Mine Workings Consolidation Completion Report

for

Locomotion New Hall, National Rail Museum, Shildon, Durham

Project Ref: SL07622

SL07622-HBPW-DOC-C-GE-MWC Rev A01

Location: Shildon, Durham, DL4 2LW

OS Grid Ref: 423761, 525540





Client:

Grid Ref:

Nationwide Engineering 423761, 525540

Revision: A01

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

This report is to be regarded as confidential to our Client and it is intended for his use only and may not be assigned. Consequently, and in accordance with current practice, any liability to any third party in respect of the whole or any part of its contents is hereby expressly excluded. Before the report or any part of it is reproduced or referred to in any document, circular or statement and before its contents or the contents of any part of it are disclosed orally to any third party, our written approval as to the form and context of such a publication or disclosure must be obtained.

Document Control Sheet

HBPW Project No.			SL07622				
	Signature						
Prepared	Name: Job Title:	J Oliver Geotechnical Engineer					
by	Date:	June 2023					
	Name:	A Millard					
Checked by	Job Title:	Principal Geotechnical Engineer					
	Date:	June 2023					
Approved	Name:	E Parry					
by	Job Title:	Partner					
~,	Date:	June 2023					

Document Issue Record

Issue No.	Description	Date	
A01	First issue	June 2023	

Prepared For	Prepared By:
Nationwide Engineering	HBPW LLP
Units 19, The Bluestone Centre	43 Bridgegate
Sunrise Way	Retford
Amesbury	DN22 7UX
Salisbury	
SP4 7YR	



SL7622-HBPW-DOC-C-GE-MWC Report No:

Client:

Nationwide Engineering 423761, 525540

Grid Ref:

Mine Workings Consolidation Completion Report

A01 June 2023

Revision:

Date: Title:

CONTENTS

1		INTRODUCTION	. 3
	1.1	BACKGROUND	. 3
	1.2	PROPOSED DEVELOPMENT	. 3
	1.3	SCOPE OF THE REPORT	. 3
	1.4	FACTUAL INFORMATION	. 3
	1.5	SOURCSE OF INFORMATION	. 4
2		GEOLOGY	. 5
	2.1	GEOLOGICAL CONDITIONS	. 5
	2.2	MINING	. 5
3		CONSOLIDATION WORKS	.6
	3.1	DESIGN METHODOLODY	. 6
	3.2	ENCOUNTERED SITE CONDITIONS	. 7
	3.3	DRILLING WORKS	. 7
	3.4	GROUTING WORKS	. 7
	3.5	CAPPING WORKS	. 8
	3.6	SUMMARY OF COMPLETED WORKS	. 8
4		COMPLETION STATEMENT	10
5		REFERENCES	11

APPENDICES

Drawings APPENDIX A

Groundshire Limited Factual Report, Mineworking Remediation APPENDIX B



Client:

Nationwide Engineering

Revision: A01 Grid Ref: 423761, 525540

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

1 INTRODUCTION

1.1 BACKGROUND

HBPW have been commissioned by Nationwide Engineering Ltd (the client) to provide engineering advice in relation to the proposed development at a site at Locomotion New Hall, Shildon. The site is located off Dale Road, Shildon, County Durham and is centred on approximate National Grid Reference 423761, 525540.

Two ground investigations have been undertaken on the site, the first by Sirius in 2009 – 2010 and the second by Geotechnical & Environmental in 2021. A ground investigation report was prepared by Dunelm Geotechnical & Environmental. Following the ground investigations, a Coal Mining Risk Assessment was completed by Buro Happold.

The data collected from the ground investigation indicated that abandoned shallow mine workings are present beneath the site and wider area. As a result, consolidation of shallow mine workings was deemed necessary within the zone of influence of the proposed site.

HBPW designed the consolidation works and completes a drilling and grouting specification to treat the shallow mine workings at the location of the proposed development.

Groundshire Limited was appointed by Nationwide Engineering to undertake the consolidation works in accordance with the specification provided by HBPW.

1.2 PROPOSED DEVELOPMENT

The development comprises the construction of a new archive and rail vehicle display building. The new building will provide a footprint of 2000m² to accommodate up to 45 vehicles from the National Collection. The new building is set within a brownfield site covering some 2.6ha situated to the north west of the existing Railway Museum.

The development also comprises the construction of external surfacing, drainage and landscaping works.

1.3 SCOPE OF THE REPORT

The scope of this report is to provide a summary of the geological features at the site as previously reported and to detail the design and treatment of the shallow mine workings located within the zone of influence of the proposed development.

In addition, the report has been produced to confirm the treatment of the shallow mine workings within the zone of influence of the proposed development in accordance with specification for grouting works.

1.4 FACTUAL INFORMATION

This report has been produced on behalf of the Client, Nationwide Engineering Ltd and no responsibility is accepted to any Third Party for all or any part. This report should not be relied upon or transferred to any other parties without the express written authorisation of HBPW. If



Client:

Grid Ref:

Nationwide Engineering 423761, 525540

Revision: A01

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

any unauthorised Third Party comes into possession of this specification, they rely on it at their own risk and the authors owe them no duty of care or skill.

Findings and opinions conveyed within this specification are based on information obtained from a variety of sources as detailed within, which HBPW believes are reliable. Nevertheless, HBPW cannot and does not guarantee the authenticity or reliability of the information it has relied upon.

The site plans enclosed should not be used for scaling purposes.

1.5 SOURCSE OF INFORMATION

The following sources of information have been consulted as part of this report for the site:

- Groundshire Limited Factual Report, Mineworking Remediation (Reference 13485, dated 3rd May 2023)
- HBPW Drilling & Grouting Method Specification (Reference SL7622-HBPW-DOC-C-GE-DGS, dated September 2022)
- Buro Happold Coal Mining Risk Assessment (Reference RWM-BHE-XX-XX-RP-CG-0002 P01, dated June 2021);
- Dunelm Geotechnical & Environmental Factual Report (Reference D10357/00, dated 17th June 2021);
- BGS online Open Viewers, and
- Coal Authority Online Interactive Map.



Client:

Nationwide Engineering 423761, 525540

Revision: A01 Grid Ref:

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

2 GEOLOGY

2.1 GEOLOGICAL CONDITIONS

According to the inspected published geological information, the underlying superficial deposits shown on site are Glacial Till.

The underlying bedrock strata is shown to be the Pennine Lower Coal Measures Formation (PLCM) described as mudstone, siltstone, sandstone and coal.

There are no dip arrows recorded on the geological maps in close proximity to the site. The maps indicate that there is an anticline present onsite.

There are no recorded geological faults shown on site, an unnamed fault is shown to be located at approximately 1000m north east of the site, trending in a general north west to south east direction, downthrown to the north east by an unknown magnitude.

A number of coal seams are expected to be present within the PLCM as shown on the generalised vertical section on the geological maps. The Busty (split into Top and Bottom) and Brockwell coal seams are shown to be underlying the site.

2.2 MINING

There is no evidence to suggest that the site and/or the surrounding area has been subject to mining activity over the mapped dates on the historical maps. However, shallow coal seams of the PLCM are expected at the site and the Buro Happold mining risk assessment which includes liaison with the Coal Authority suggests that coal mining has taken place at the site and within the local area in the past.

Broken ground was encountered during the ground investigations undertaken at the site. This was identified at the estimated depth of named coal seams, the Busty (Top and Bottom) Coal. Therefore, this was considered to be evidence of mine workings in those seams and drilling and grouting works were required.



Client:

Nationwide Engineering 423761, 525540

Revision: A01 Grid Ref:

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

3 CONSOLIDATION WORKS

3.1 DESIGN METHODOLODY

Based on the various sources of information made available to HBPW, it was considered likely that the site of the proposed development would be underlain by abandoned shallow mine workings and that these would require treatment prior to any construction works taking place.

The abandoned shallow mine workings present beneath the site represented a significant potential risk to the safety of any development and its users. As a result, the following design methodology was developed in accordance with Ciria Guidance C758 'Abandoned mine workings' and Ciria Special Publication 32 'Construction over abandoned mine workings' to mitigate this risk.

From the assessment of historical mining activity as described in Section 2, it was considered that the likely presence of workings within the Busty (Top and Bottom) Coal seams at depths of between 16.60m and 30.25m below the site would pose the greatest risk to the proposed development and, as such, would form the focus of the treatment works.

Assuming successful treatment of the Busty (Top and Bottom) Coal seams. The underlying Brockwell Coal, anticipated to be approximately 50m below the Busty (Top and Bottom) Coal seams, would be at sufficient depth not to pose a risk to the proposed development.

The extent of the grouting works is shown on Drawing SL07622-HBPW-00-ZZ-DR-C-900_C04 provided in Appendix A.

3.1.1 Perimeter Grouting

The perimeter grout curtain was offset from the footprint of the proposed structure by 6m in all directions with the exception of the north western corner as there is insufficient distance between the building and site boundary. The offset was reduced to the sites boundary in theis areas. However, assuming a grout spread of 1.5 to 3.0m from the perimeter holes it was considered that sufficient area of treatment would be undertaken in these areas.

The design of the perimeter grout holes specified that the boreholes were bored at 1.5m to 3.0m centres and grouted using a grout mix of 1:6:1 Ordinary Portland Cement (OPC) to Pulverised Fuel Ash (PFA) to Sand with a flowability readings of 300 to 600mm.

The boreholes were specified to be drilled to 1.5m beneath the base of the coal seam and/or workings. The base of the workings is anticipated to be at approximately 18.20 to 33.00m below ground level across the site. The minimum diameter of holes for the perimeter curtain wall was specified to be 100mm.

3.1.2 Infill Grouting

The infill grouting was initially specified to be competed in a grid pattern at 6m centres. The boreholes were specified to be drilled to 1.5m beneath the base of the coal seam and/or workings. The base of the workings is anticipated to be at approximately 18.20 to 33.00m below ground level across the site. The minimum diameter of holes for the infill treatment holes was to be 75mm.

During the infill drilling and grouting the grid spacing was reduced down to 3m x 3m as a result of high grout takes and test hole S11 suggesting that the grout was not infilling the 6m grid.



Client:

Nationwide Engineering

Revision: A01 Grid Ref: 423761, 525540

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

It is not unusual for consolidation works to evolve as the works are undertaken as it is difficult to know for sure what the ground conditions are until drilling has taken place and grout takes have been confirmed.

3.1.3 Testing

Six 100mm³ grout cubes were specified to be cast each week or when directed and crushed at 7, 14 and 28 days in accordance with BS1881. The minimum 28 day crushing strength to be achieved was 1.0MN/m2.

Test holes were to be specified by the Engineer once grouting at the initial holes has been completed. The test holes were to be located as specified by the Engineer and were deemed successful if the quantity of grout accepted was less than 0.5 tonnes. As discussed above, the initial test holes were inconclusive and therefore the grid spacing was reduced.

Following the reduction in grid spacing the further test holes (Be27, Am25, Ao19, Q11, E3 and Y3) confirmed that the drilling and grouting works had been successful.

3.2 ENCOUNTERED SITE CONDITIONS

Full records of Groundshire drilling and grouting operations are provided in Appendix B.

Overburden was recorded within all boreholes underlain by PLCM.

Evidence of abandoned mine workings was encountered in one seam believed to have been the Busty (Top and Bottom) Coal seams at the anticipated depths, this was generally encountered as broken ground. Voids were only encountered within two boreholes.

No unrecorded mine entries were encountered during the drilling works.

3.3 DRILLING WORKS

Site works were carried out between 22nd February and 30th March 2023. The drilling records are provided within Appendix B.

The works comprised 97No. perimeter boreholes and 175No. infill boreholes combined totalling 8963m of drilling. Details of the number of holes bored and the length of drilling for the perimeter, infill, and test holes are summarised in Table 3.3.

The locations of the grout holes are identified on the borehole location plan in Appendix A.

3.4 GROUTING WORKS

Site works were carried out between 22nd February and 30th March 2023. A record of the grouting progress is provided in within Appendix B.

Approximately 445 tonnes of grout were injected into the perimeter and infill boreholes. A summary of the grout takes for the perimeter, infill and test holes is displayed in Table 3.3.

The grout mixes utilised were a PFA to OPC ratio of 10:1 and 12:1 for the permitter wall and infill grouting respectively flow rate of 460-480mm for the perimeter and infill grouting. The flow rate results are displayed in Table 3.1.



Client:

Grid Ref:

Nationwide Engineering 423761, 525540

Revision: A01

June 2023

Date:

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

Table 3.1 Flow Test Results				
Date	Grout Mix (PFA:OPC)	Flow Rate (mm)		
09/03/2023	12:1	480		
10/03/2023	12:1	480		
	12:1	460		
14/03/2023	12:1	470		
	12:1	470		
16/03/2023	10:1	480		
	12:1	470		
17/03/2023	10:1	480		
	12:1	470		
20/03/2023	10:1	460		
	10:1	460		
	12:1	480		
21/03/2023	10:1	470		
	12:1	480		
22/03/2023	10:1	460		
	12:1	480		
23/03/2023	10:1	470		
	12:1	480		
27/03/2023	12:1	480		
	12:1	470		
	12:1	480		
28/03/2023	12:1	470		
29/03/2023	12:1	470		
	12:1	480		
30/03/2023	12:1	480		

As specified in the contract specification, 6 No. sets of 100mm³ grout cubes were cast weekly to provide samples for crushing at 7, 14 and 28 days in order to obtain the compressive strength of the grout. A selection of the results from the cube tests are shown in table 3.2.

The cube test results are provided within Appendix B. Table 3.2 documents some of the results from the cube tests. The target compressive strength at 28 days was 1MPa and, as the results demonstrate, this was achieved.

Table 3.2 Grout Cube Test Results					
Date Cubes Cast	Age at Testing (days)	Compressive Strength (MPa)			
10/03/2023	28	2.4			
10/03/2023	28	1.7			
14/03/2023	28	5.9			
14/03/2023	28	5.5			
22/03/2023	28	5.7			
22/03/2023	28	5.5			
22/03/2023	28	4.4			
22/03/2023	28	4.5			
29/03/2023	28	4.1			
29/03/2023	28	4.0			

3.5 SUMMARY OF COMPLETED WORKS

Table 3.3 below summarises the total drilling and grouting works carried out across the site for the purposes of consolidating the historical mine workings.



Client:

Nationwide Engineering

Revision: A01 Grid Ref: 423761, 525540

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

Table 3.3 Consolidation Works Summary						
Number of Boreholes Meters Bored (m) Grout Injec (tonnes)						
Perimeter	97					
Infill	169	8963	445			
Test	6					



Client:

Nationwide Engineering

Revision: A01 Grid Ref: 423761, 525540

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

4 COMPLETION STATEMENT

The Grouting Completion Report has been produced to provide a record of the treatment works carried out at the site, in order to mitigate the risk posed to the future development of the site by abandoned shallow mine workings.

The consolidation works were carried out by Groundshire and were completed in accordance with the Specification for Grouting produced by HBPW.

HBPW can confirm that Groundshire carried out the grouting works in accordance with the grouting specification which was prepared using guidance as set out in the Ciria Special Publication 32 'Construction over abandoned mine workings' and Ciria C758D 'Abandoned mine workings'.

HBPW provided office support for the duration of the works to ensure that the works were completed in accordance with the specification. It can be confirmed that all drilling and grouting works associated with the specified treatment of abandoned shallow mine workings across the site have been undertaken and are now complete.

A total of 272No. boreholes were drilled as part of the contract, giving a total drilled length of 8963m. A total of 445No. tonnes of grout were mixed and injected into the encountered mine workings.



Client:

Nationwide Engineering

Revision: A01 Grid Ref: 423761, 525540

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

5 REFERENCES

1. CIRIA Special Publication 32 "Construction over Abandoned Mine Workings"

2. CIRIA C758D 'Abandoned mine workings'



Client:

Nationwide Engineering

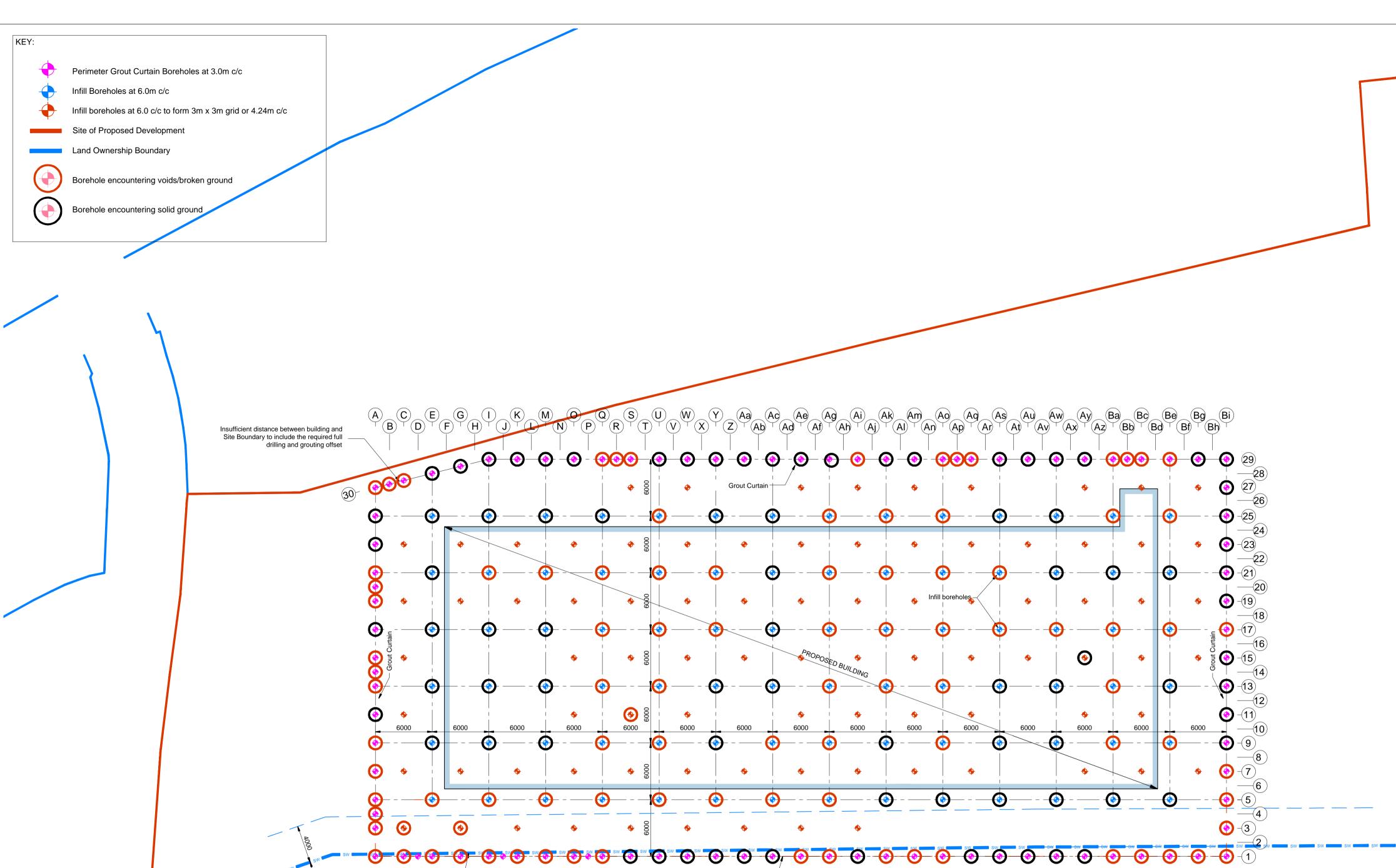
Revision: A01 Grid Ref: 423761, 525540

Date: June 2023

Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

APPENDIX A

Drawings



Extent of remediation provided by

Existing Combined public sewer

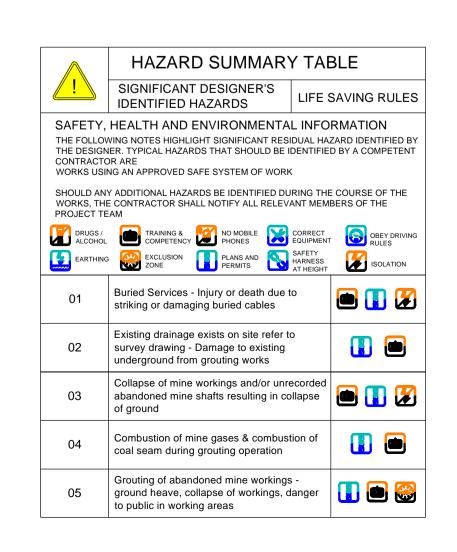
inclined borehole

PLAN Scale 1:250 NOTES

- DO NOT SCALE OFF THIS DRAWING.
- 2. SHOULD THERE BE ANY CONFLICT BETWEEN THE DETAILS INDICATED ON THIS DRAWING AND THOSE INDICATED ON OTHER DRAWINGS THE ENGINEER SHOULD BE INFORMED PRIOR TO CONSTRUCTION ON SITE.
- 3. ALL DRAWINGS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE STATED.
- 4. IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE CONTRACTOR TO EXECUTE THE WORKS AT ALL TIMES IN STRICT ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE HEALTH AND SAFETY AT WORK ACT 1974 AND CDM REGULATIONS 2015.
- 5. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH THE DRILLING & GROUTING METHOD SPECIFICATION AND ALL OTHER RELEVANT DRAWINGS. THE FOLLOWING DRAWING NOTES IDENTIFY KEY ELEMENTS OF THE SPECIFICATION WHICH THE SPECIALIST CONTRACTOR SHALL MAKE SPECIFIC REFERENCE TO THE SPECIFICATION FOR. WHERE CONFLICT ARISES BETWEEN THE DRAWING NOTES AND SPECIFICATION, THE SPECIFICATION SHALL TAKE PRECEDENCE.
- 6. THE CONTRACTOR SHALL SUBMIT SUITABLE METHOD STATEMENTS FOR ALL ASPECTS OF THE WORKS INCLUDING TRIAL TESTING, DRILLING, GROUTING AND VERIFICATION OF THE WORKS FOR APPROVAL BY THE ENGINEER.
- THE CONTRACTOR SHALL SUBMIT A CEMENT/PFA DESIGN MIX THAT COMPLIES WITH THE SPECIFICATION AND MEETS THE OBJECTIVE OF TREATMENT WORKS FOR AGREEMENT BY THE ENGINEER BEFORE THE GROUTING WORKS COMMENCE.
- PRIOR TO COMMENCEMENT OF THE GROUTING WORKS THE CONTRACTOR SHALL UNDERTAKE A TRIAL DRILLING AND GROUTING OPERATION IN AN AREA TO BE AGREED WITH THE ENGINEER TO DETERMINE SUITABILITY OF PROPOSED METHODOLOGIES, GROUT MIXES AND TO OPTIMISE THE SPACING FOR THE PERIMETER AND INFILL BOREHOLES.
- 9. ALL BOREHOLES FOR GROUTING PURPOSES SHALL EXTEND TO AT LEAST 1.5m BELOW SEAM PAVEMENT LEVEL.
- 10. DRILLING AND GROUTING SHALL PROCEED FROM THE DEEPEST POINT OF THE SEAM AND PROGRESS TOWARDS THE SHALLOWEST POINT OF THE SEAM.
- 11. A GROUT CURTAIN SHALL INITIALLY BE FORMED AROUND THE AREA TO BE GROUTED FROM GROUT HOLES INITIALLY SPACED AT 1.5m CENTRES TO BE CONFIRMED/OPTIMISED BE THE TRIAL DRILLING AND GROUTING OPERATION AND AGREED WITH THE ENGINEER. WHERE NECESSARY TO SUCCESSFULLY FORM THE PERIMETER CURTAIN, PEA GRAVEL AND /OR BENTONITE SHALL BE PLACED WITH THE GROUT AT A RATIO OF 1:1 BY WEIGHT.
- 12. INFILL GROUTING SHALL THEN BE UNDERTAKEN FROM GROUT HOLES SET OUT IN A DIAMOND PATTERN AT INITIALLY 6m CENTRES (TO BE CONFIRMED/OPTIMISED BY THE TRIAL DRILLING AND GROUTING OPERATION AND AGREED WITH ENGINEER).
- 13. DRILLING RECORDS DETAILING GROUND CONDITIONS ENCOUNTERED WITHIN EACH GROUTING BOREHOLE SHALL BE IMMEDIATELY AVAILABLE ON COMPLETION OF THE BOREHOLE FOR ASSESSMENT BY THE CONTRACTOR AND THE ENGINEER.
- 14. VERIFICATION TESTING BY PRESSURE INJECTION OF GROUT WITHIN FRESH BOREHOLES DRILLED THROUGH THE INFILLED MASS SHALL BE CARRIED OUT THROUGHOUT THE WORKS. LOCATION OF VERIFICATION BOREHOLES SHALL BE AGREED WITH THE ENGINEER.
- 15. GROUT INJECTION SHALL BE CARRIED OUT AT THE APPROVED RATES UNTIL EITHER A LIMITING PRESSURE OF 10KPA PER METRE OF OVERBURDEN OR A MAXIMUM OF 200KPA IS REACHED.
- 16. GROUT MIXES SHALL HAVE A MINIMUM CUBE CRUSHING STRENGTH OF 1.0N/m² AT 28 DAYS.
- 17. THE CONTRACTOR SHALL ALLOW FOR TAKING ALL NECESSARY HEALTH AND SAFETY PRECAUTIONS AND CONSIDER THE POTENTIAL FOR MIGRATION OF MINE GAS TO ADJACENT PROPERTIES.
- 18. THE CONTRACTOR SHALL TAKE ALL APPROPRIATE MEASURES TO ENSURE ADEQUATE POLLUTION CONTROL INCLUDING PREVENTING FLUSH GROUT OR ANY OTHER ARISING EMANATING FROM INJECTION HOLES OR ANY OTHER AREAS OF WORKS FROM ENTERING WATER COURSES.
- 19. THE CONTRACTOR SHALL TAKE ALL APPROPRIATE MEASURES TO ENSURE THAT NUISANCE FROM NOISE, DUST AND VIBRATIONS ARE KEPT TO A MINIMUM.
- 20. THE CONTRACTORS ATTENTION IS DRAWN TO EXISTING UNDERGROUND DRAINAGE. THE PATTERN OF DRILLING AND GROUTING IS TO BE ADJUSTED LOCALLY.
- 21. THE CONTRACTORS ATTENTION IS DRAWN TO THE POSSIBLE PRESENCE OF UNIDENTIFIED UNRECORDED MINE SHAFTS AT THE SITE. THE CONTRACTOR SHALL TAKE ALL NECESSARY HEALTH AND SAFETY PRECAUTIONS ASSOCIATED WITH THE POSSIBLE PRESENCE OF UNRECORDED ABANDONED MINE SHAFTS.
- 22. THE DRILLING & GROUTING LAYOUT DOES NOT TAKE INTO ACCOUNT ANY FUTURE EXTENSIONS TO THE BUILDING LAYOUT. IF THE CONFIGURATION/LOCATION OF THE BUILDINGS CHANGES THE RISK ASSOCIATED WITH SHALLOW MINE WORKINGS WILL NEED TO BE RE-ASSESSED.
- 23. THE DRAWING SHOWS AN ARRANGEMENT OF INFILL BOREHOLES AT 6m c/c, IN THE EVENT THAT EXTENSIVE WORKINGS BE ENCOUNTERED THE SPACING OF IFNILL BOREHOLES SHALL BE REDUCED TO BEING 3m c/c.

GROUT CURTAIN CORNER BOREHOLE SETTING OUT

GRID REF	EASTING (m)	NORTHING (m)
A/1	423708.823	525582.796
Bi/1	423766.998	525514.126
Bi/29	423799.044	525541.274
I/30	423748.626	525600.789
A/30	423739.580	525608.006



CONSTRUCTION

C03	DRAWING UPDATED	EP	SS	EP	22/03/23
C02	GRIDLINES UPDATED	EP	SS	EP	03/03/23
C01	ISSUED FOR CONSTRUCTION	EP	SS	EP	07/02/23
01	FIRST ISSUE	EP	SS	EP	12/09/22
REV	DESCRIPTION	BY	снк	APP	DATE
REVISION TABLE					

43 BRIDGEGATE RETFORD NOTTINGHAMSHIRE DN22 7UX

CONSULTING ENGINEERS

43 BRIDGEGATE RETFORD NOTTINGHAMSHIRE DN22 7UX

TEL. (01777) 869896 www.hbpw.co.uk

NATION WIDE ENGINEERING

NTRACTOR:

HBPW PROJECT NUMBER:

LOCOMOTION NEW HALL

DRAWING:

DRILLING AND GROUTING PLAN

NATIONAL RAIL MUSEUM, SHILDON, DURHAM

| DRAWN: | E. PARRY |

10 20 30 40 50 60 70 80 90

MILLIMETRES AT ORIGINAL DRAWING SCALE



Client:

Nationwide Engineering 423761, 525540

Revision: A01 Grid Ref:

Date: June 2023

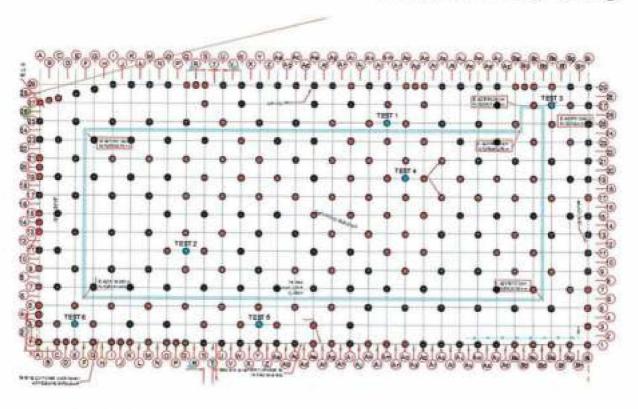
Title: Mine Workings Consolidation Completion Report

APPENDIX B

Groundshire Limited Factual Report, Mineworking Remediation

FACTUAL REPORT, MINEWORKINGS REMEDIATION Locomotion 2, New Hall, Shildon, DL2 2RE

For Nationwide Engineering,



Report prepared for: Nationwide Engineering, Units 19-20, The Bluestone Centre, Sun Rise Way, Amesbury, Salisbury, SP4 7YR

Order Number:742/12/Gro Coal Authority Permit:26202 Planning Reference: DM/22/00717 Report prepared by:
Groundshire Limited
The Mineworkings Remediation Specialists
Littleburn House
Littleburn Industrial Estate
Langley Moor
DURHAM
DH7 8HJ
Tel: (0191) 378 4005
E-mait enquiries@groundshire.com

Dated: 03/05/2023 Contract No:13485 Site: Locomotion 2, New Hall, Shildon, DI 2 2RE

Contract <u>No: 13485</u>

-1	INITE	3013UCT10N	2
1			
	1.1	General	2
	1.2	Objectives	2
2		S.TE.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Э.		DWORK	
	3.1	Drilling and Grouting Operations	
	3.2	Plant and Equipment,	.;
4	RESI	ULTS	į
	4,1	Drilling and Grouting	, e
	4.2	1 esting	٠,
	4.3	Gas Monitoring	٠,
5		T	
۔ د		DV TICSHT	

APPENDIX

- 1 Coal Authority Permit Ref: 26202
- 2 Grout Hole Layout 13485-001.
- 3 Daily Drilling Records
- 4 Daily Grouting Records
- 5 Materials Delivery Tickets
- 6 Test Results
- 7 Notes and Limitations

1 INTRODUCTION

1.1 General

This report describes the grid drilling and pressure grouting works carried below a brownfield residential development site known Locomotion 2, New Hall, Shildon, DL2 2RE.

The works were undertaken by Groundshire Umited, Eittleham House, Littleburg Industrial Estato, Langley Moor, DN7 BHI.

The Ellenc for Groundshire works (the employer) was Nationwide Engineering, Units 19-20, The Bluuscone Centre, Sun Rise Way, Amesbury, Salisbury, SP4 Typ.

HGPW Consulting Engineers of 43 Bridgegate, Retford, Nottinghamshire, DN22 7UX, are the Designer for these works and propared a:

'Origing & Growting Method Specification for Cocumption New Hell, National Roll Museum, Shillion, Durham Project Ref: \$107622, September 2022'

This document re-assessed existing site information including:

Bitto Mappaki Cool Mining Risk Assessment RV/AA-DHEKX-XK-RPCG-0002 of June 2021

The HBPW document included a number of site investigation boreholes put down at, or in the vicinity of, the site by others including The Sirius Group and Dunelm Geotechnical and Environmental.

Groundshire have no Contractual relationship with HBPW or Buro Happoid regarding these Works.

1.2 Objectives

Ruro Happold prepared a Coa! Mining Risk Assessment at the subject site during June 2021., The report conclusions were [amongst others] that:

The risk to the site associated with former coal mining activities is thus considered to be madium in the western parties of the site (i.e. the area shown to contain workings within the Busty seam on the abandonment plans). Given the nature of the development and the degree of risk from coal mining, it is considered that the associated risks of subsidence beneath the proposed building requires additional risk mitigation and requires remadiation (i.e. growting). The additional risk mitigation measures are detailed below-

- The Contractor should remain vigitant for evidence of intracorded multing features/patential shafts during site electrons and encovation works. If a potential unrecorded mine shaft is identified on site, investigation and treatment is likely to be required.
- The design, validation, testing and reporting of shallow mine workings treatment beneath the collections warehouse
 and display track by grouning shall be corried out by a specialist drill and grout contractor/ suitably qualified engineers."

 \mathtt{HBPW} subsequently prepared a Specification and Drawings for the treatment of the Legacy Mine Workings,

Groundshire successfully tendered to Nationwide Engineering undertake the drilling and grouting works, across the proposed footprint of the structure plus off-set.

HBPW applied for and obtained the Coal Authority Permit 25202 for these works, included in Appendix 1.

The objective of the work was to reduce the risk of ground subsidence arising from the presence of milneral workings, across the footprint of the plot to a row residual level. This was to be achieved by drilling and pressure grouting the Legacy Mine Workings in accordance with the hBPW Specification.

Contract No: 13485

The comments and opinions expressed in this report are based on the ground conditions encountered during the site works. There may, however, be particular conditions prevailing on the site that have not been encountered during these works and which have, therefore, not been taken into account by this report.

2 THE SITE

The site is an extension to the existing 'Locomotion' rallway museum. It lies south of Shildon, County Durham and is centred on approximate National Grid Reference 423761, 525540.

Access to the site is off an unnamed road, which is itself accessed via Dale Road to the west of the site.

The works area covers a broadly rectangular structure measuring approximately 75m by 27m with long axes aligned north west to south east, extending some way beyond to allow for the angle of draw effect.

The site is surrounded by residential and commercial developments with the existing moseum to the east. A reilway is located north of the site, trending approximately north west to south east. The site is currently occupied by an open air car parking / hardstanding and some landscaped areas..

3 FIELDWORK

3.1 Drilling and Grouting Operations

Site work was carried out between 22^{m} Foorwary and 30^{m} March 2023.

The work was undertaken in accordance with the HBPW Specification and Coal Authority Permit No. 26202. The Coal Authority Permit is included in Appendix 1.

The positions of the grout holes are shown on the drawing 13485 \pm 001 'Groot Hole Layout', included in Appendix 2.

During the drilling works records were made of the depths of the grout boreholes, descriptions of material encountered, the depth of casing, the date drilled and any testing carried out, together with any other relevant information. These records can be found in the daily drilling records. Appendix 3.

The grout mix was as per the requirements of the Specification. Details of materials placed into each hole, the date that the grouting took place, the plant sheet, the pressure applied to the borsholes together with any other relevant information can be found on the grouting records, Appendix 4.

Details of the materials delivered to site can be found on the attached delivery records, Appendix 5.

3.2 Plant and Equipment

Rotary open holes were drilled using Groundshire's JCB top drive rotary percussive hydraulic drill rigs.

At the grout station the grout materials were loaded by a loading shovel into a nominar five tonce grout batching plant. Grout was then injected by a double acting diaphragm pumps into the holes via a grout head. The grout head consists of an inlet and outlet valve, a pressure relief valve and a pressure gauge.

4 RESULTS

4.1 Drilling and Grouting

The position of the grout hales and test hales are shown on the drawing number '13485 001 Grout. Hale (avout), included in Appendix 2.

266 group holes and six test holes were put down in accordance with the instruction of the Designer together with the Drawing and Socification for the works.

A total of 8,963 metres (in) of drilling was undertaken and circa 455 tonnes of group was injected in to the workings in accordance with the Specification for the works, included as Appendix 1.

4.2 Testing

The grout was tested for flow and blood. The results of which are included on the grouting records, in Appendix 4. Grout cubes were taken to confirm the counting strength of the grout at 28 day intervals. The results of which are attached in Appendix 6.

Six rotary open hotes were drilled and subjected to grout acceptance testing, to the instruction of the Designer and in the presence of the Clients representative, to check the officery of the consolidation works. Details of the tests are given on the daily grouting records, Appendix 4.

4.3 Gas Monitoring

Concentrations of the monitored gases were recorded and are included in Appendix 6.

Contract No: 13485

5 NOTE

The report is based on the borehole results. The Report is made on condition that we will not in any circumstances be liable for any loss whatsoever arising directly or indirectly from any opinion given on a possible configuration of strata both between hole positions and below the maximum depth of the investigation. Any such opinion, where given, is for guidance only.

6 COPYRIGHT

Groundshire Limited retains all copyright and other intellectual property rights in all reports, written advice and other material provided by us to you.

	Name	Signature	Date
Prepared by	W Dempster BSc(Hons).,MSc.,BSc.,FGS.,MIMMM.,MIEnvSc.		19th May 2023
Approved by	K E L Dempster BSc(Hons).,MSc.,FGS.,MIMMM.,MIEnvSc., FCMI.		19. Hay 2023

Groundshire Limited 08/05/2023

Mineworkings Remediation Site: Locomotion 2, New Hall, Shildon, DL2 2RE

Contract No: 13485

APPENDIX ONE

COAL AUTHORITY PERMIT REF: 26202



Permit to Enter or Disturb Coal Authority Interests

Permit 26202

Name and Address of Permit Holder:

Raliway Museum Nafional Rali Museum Looman Road York YO26 4XJ

Site Location:

Länd adjacent fo Dale Rood Industrial Estate Shildon

This certificate hereby grants the above named Permit Holder a Permit to carry out:-

Treatment of shallow mine workings by drilling and grouting on 6m grid

within the Authority's interests at the identified site location above as shown on the Grant Permit Boundary (overleaf) for the period of 12 months from the granted date shown below. The granting of this Permit does not constitute advice given by the Authority in relation to the proposed operations. If is the Permit Holder's responsibility to obtain appropriate health, safety, environmental, technical and legal advice.

Conditions:

- Manned entry (i.e.) into mine entries/workings) is strictly prohibited.
- Weter flush:
- Gas Monitoring CO, CH4, CO2, O2, H2S at borehole and rig.
- Operators undertaking the work must be in possession of this certificate and the Permit boundary plan at the time of works
- Appropriate horehole sealing without delay and to withstand site level changes.

Oldtied"	Signed:	Stuart Brown	Granted Date:	07/02/2023
----------	---------	--------------	---------------	------------

For and on bohalf of The Coal Authority

Nominated Representative: Stuart Brown, Permitting Manager; :

The Coal Authority, Permitting Office, 200 Lighfield Lane, Manaheld, Notts, NG18 4RG

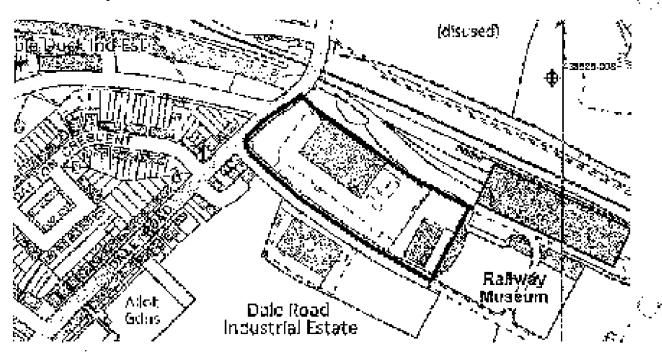
Tel: 01623 637450; E-Mall; permissions@coal.gov.uk



Granted Permit Boundary

Permit Ref: 26202

Permit Boundary:



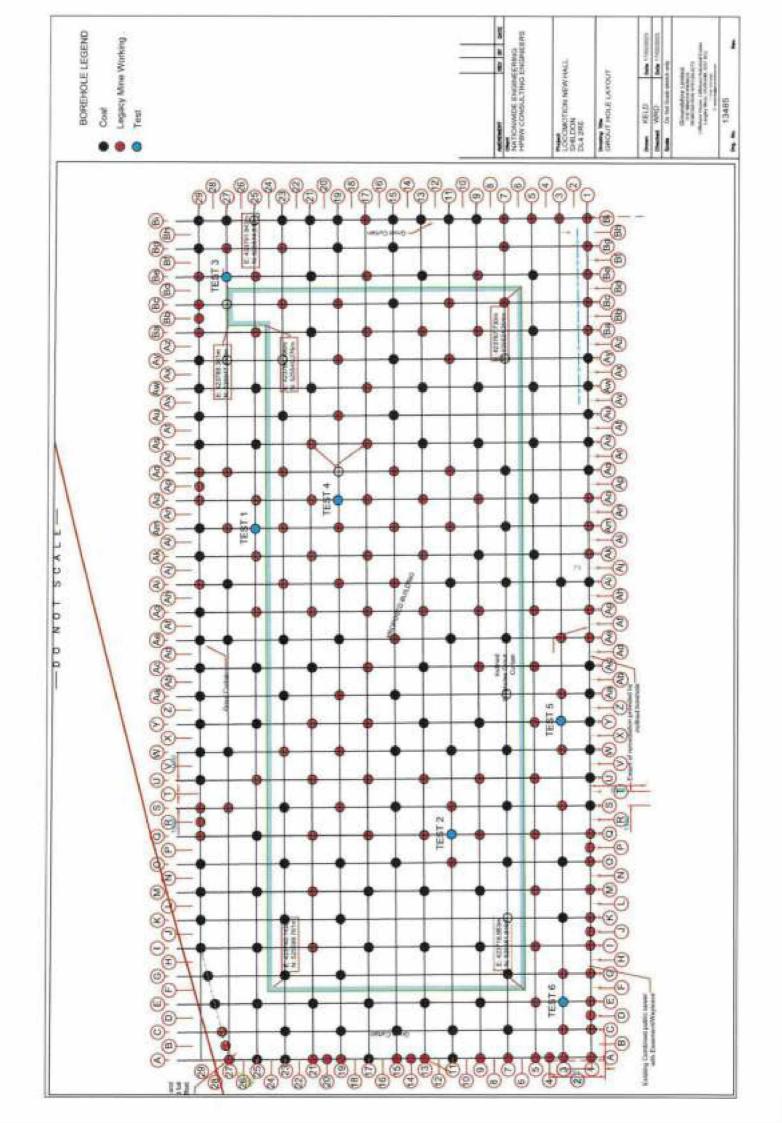
Turan majos and reproduced from Codonoria Survey majorial vida perquission of Codonoria Survey on behalf of the controller of Her Projecty's Stationary Lifeto. 40 Cooke Copyright - Unoutparted reproduction leptinges Copyright and may lead to exceed use or vivi protectings. The Look Anthonius Concor No. 10/15/2031s. (200) Mineworkings Remediation Site: Locomotion 2, New Hall, Shildon, DL2 2RE Centract No: 13485

Groundshire Umited 03/05/2023

APPENDIX TWO

DRAWING 13485-001 GROUT HOLE LAYOUT





APPENDEX THREE

DAILY DRILLING RECORDS

CLICKL NA TOWNSE SHIP NEEDERS

8H±1H0.

B Pour		WESTER	#Ebox 2	cue ruce								MUSICIE	AUL MARK	th.CMMs	-							MERCHAN	MAI TRACES	ET FAE:		•								
	OWERBURDEN	SHALL KALTSOTO KRISADATONIO	CICAL SOLDS (MELEON)	C RECEIPMENT STATE				 			ATT CATHER	THE MESS OF PROPERTY.	TAYO बाल्मक । अक्ट काल.	SALOS COL ES OUTANE LANKS				1			MEDITION OF THE	O ON MERCENNING AND STEEL	A ACT S MITCOM TRACES	IN SOURSECTO SERVING								c	•	٥
De o	35.11	ě	25.20	**							Ä	Ť	97	8							8.	ě	8.0	mt.							関が	200.0	0.00	2,000,0
Laptimus	673	11 12	20.00	Sec			[ij	12.11	·315	(1) (1)							3.00	00 c	- F	ē	•	'					STEATA ENCOCHASED	~	-	
Affect	91	(4.8.8)	第四次			1000			極	34 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	8		の情報	100 mg			34.18				۶	被整	沙湖	不是激		20.00	医感觉	100 B	388	60000000000000000000000000000000000000	STEA	숒	C ir	Ç,
A PC				では		想那种	医腹膜		の発	である。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	70.78	新新	W. 188		學技術	御		65 588	翻鐵路	X	00.018	33.4	既為	海道	ではい	形态域	經濟	深刻						
C	H-II	K 155	A SECTION		医脊髓				が変数	A 100	7.7	(宋) (宋)	數學			严			NAME:		0075.	為海		の味の	W. 100		物質			建筑		•	0	
ightig pro-i	FE-MO				编物研	統統			がある。		, W		物的		は、大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大	級對語	数据器	發而學			24.00		多等的				表版	1	発え			SCUPL	제 8 5	SCURE
444 No	Ľ.	200		1	到地 20	26.7					<u>6</u>		學學是	24.1	高大全		4).II	(多数)		探外统	の変化			新華教育	語数	A. 100.00		'n	ה	n
3. H51.5	, REPARENCE		ם אמונים אינויים אינויים מ	SCUJ						•	and a second of a	18.10 NIJOSTORESCAMOSTERE	10 5 E	SANTONIAMENTANE	I NOWCHO	anna		 		. <u>.</u>	יייכימעושם בערא	SEC VEUS DARRANGICAE	THE THOUSEMENTS OF THE	ENDISCHE WEND SOME OURS							-KIES DRIL ED	ec.zo Ho.Es	0.00 PREVIOUS HOLLS	es.po Tural Holes
iL51	1871	/ idl	31.50	25.00							븰	48.0	::6	ii k	::2::	;; ;			: :		37	318	72.33	07 K							സ	00.30	8	8
Gedilen is	330		11.50	χ					:		6	2		:: &	i						n::	. W.	20.00	32.30				<u> </u>			CASING METICES	<u>ئ</u>	7	4.
AN AC	×		经 统		1396	100000				S. 25.50	U		建筑				经济基本	でも	阿提图	到这	<u> </u>		Control of			XX.00				なが	SVD.	итот =ома	PREV. TOTAL	RUN TOTA
Logic	200 F		的影響	1.0	對外的			2000年	選送		17 (S)	建聚	の経験				高大公	更認為			60	調整	45.00			際なった								
Comp	iars.	地の発	医基核			2000年	のはな	数は	医		46.00	医性	多数条	数例数	がある		200		医外外		ş	際影響	A 1000		欧 奥茨					認識	35 S	20706	86	20730
Indexit: Into Jept	or : ,	一定的重要的基础的影响的影响等的影响的		2.4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		非常是 30% 30%	"我是我们的	の数数数数	医生物性	1000000000000000000000000000000000000	90.2	第一条条件	全种类似的	を記れている。	新教教教教	《新聞》	経歴を	大學學的問題	多数是是	医阿克曼斯氏检查斯氏检查氏检查检查	. =	では、一般のでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	を表現の対象	经验的	建筑地域的	三次,然后	经验证的	成分はない	《大学》, 1987年, 1987年, 1987年, 1987年, 1987年	機能は砂点	SECTION ENTERED	PAGE, TOTAL	PROTUCTION	RUIN TOTAL

She Managen B Hisher

SHEET BO

GLEST MATICINATOR ENCINEERING

Ä

	<u> </u>	Τ	T	Γ			. <u></u> i	i	I			į				Π	•	Π																
4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Nation British	A. A. DELINETTONICA AND PRODUCED IN	3		SCHOOL SECRETARIES						PAGRETME	N LETTONE SUNDATIVE	PHOREN CHOCKE	uit3		ļ İ			<u> </u>	 - !: - 	ISSUEDANCES	THE STREET, CONTROL OF THE	STUD RECORDS PRICERS	G108	i i					-		٠		
5 .	ä	ķ	30 8	7	ű	CIPSCIE					£00	7		8							15.000	000	9075	. E							רידות.];;	- 丟	
Capt True To	8	5	3	(20 E)	ន	() ()			-	<u> </u>	- 8 	No.Cl	ī.	8					 i	<u> </u>	: 300	15.00	80%	31.00							STRATE LINCOULLISE	alay 5	HQA X	niox a
Ä	3	雅繁					四 1		48.5		::		大学	新教						100000	C	阿斯姆	では、物質		(A)	水源		在大型		アメダー	SUBA	5.11	ş	2
3	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		7					S. A.	Ų.	遊戏	3 8	がある									20.20			3 5										
35	:: U	関係が	计划	夏	经验的股票等的股票的			を表現の表現	の対象を		R-YG	2000年2000日	表示多	第二次的图像是数字次		新教育教育教育教育教育		W. 1	建		2:00					以			N. A.	SISTA		7	4	Œ
MINN	2.95	經歷	3		多			酸	1000	N.	¥ X			经济	100				野猫	100 100 100	24.00	1998			遊送					1		A COAL	9 0000	12 0041
IIrib		文	亚双 纹	1			南湖		が発	建筑的现在分词	8	不够多数的		新教教		機能を対し	教物が	元将を			2	多被深		統海	1000 000000000000000000000000000000000				松林	越鄉		Ö	Ψ	4
8.107%	11. 1 <mark>0083-480-6</mark> 3	Grand UNE			İ		 				ואפוניים שלים	MIRIOGRAMMATAN	CONTRACTOR THE BOWN	440 8 14486 NOSA H 00 M			 				and populations	20.00 MODESTON TO ANALYSIS AND	studiju solats captuses	വാ							HOLES DRIU FD	et ochto Es	65.00 PREVIOUS HOLES	725.00 TOTAL HOLES
l kpl	44.1							i İ			13.50	PS TE	n/TK	00.25								22.30		ance or to							1BE	61.00	65.00	720.00
Posts Hos.	W-S	_		30.80							DA.	US-ST						•			m: -	i.m	LE 41	06.35							завтак өлізуід	Z	뢷	Э
į.	ü	逐激		数な数	X					《公本在三大社会》(1987年)	22		多		原に対象				No.		li		金融	阿斯			· ·				15.55	РАОЕ ТОТА	P.S.W. ISHAL	KUN, JOINE
T.	25,025	の変数	1000000	医乳腺			医水		聚基	*****	201.20	医沙林				TO SERVICE STATES		の対域			2.2				野球									
En Engl	tect to				*						HTZL 0		X		阿斯斯		王敬	新安徽			00.0						接	では		100	858	27.0.00	36700	417.00
ilgalikası i	3									なが	0.5	が発		和影響					研究的	200	2									2	OVELLING ML. KES	7/10	TOTAL	Ole Ole
44. Pe	Ë				製		究例				1. 1. 1.			X.	のない	の変化	医光 维	新	の変数	Ĭ,	ä	語の	建				磁图			寒	, ,	20101-2004 <mark></mark>	PREVIOUS	RUN, I'O IAL

Ste Xanogonië Hishor

She Manager Uill sher

Holenho Total	Total Each Dayle	Ju.	196	Light Hot.	,	9 (Kn.7.)	- 4.4.1	- phase state	#5 #5	ž ž	日本の権利		STRAIR
***	2.10 T.2	2002	2	33	464.3	Hadaikaaw	ß	- #	720	S	937	NECESTRATES OF COMPUTERS	1.CK
	基次基础	医结婚		100	:-11:	KURSTOKESKATSTOAF			然的感染	医多种	(0TF:	DIED (MUS. U	andiscreation some joine
等 机线		100 M	100	H H	20.40	GNOCKO KAXXIKAZIOA					*	CAS COSC (III) AS	CHANGE RATIFICIAL MAND
		游戏	2000		1170	JTOR	1568 H			经验验	8	ST TO MANDETE	COM MUNICIPALITY DISABLESCENCE
		欧 尔多	发生 從										
				-			では、	2000年100		然而作			
			N I N		!	:		変化の対象	多数的数据	级级			
がある。			See See	•	_		が変え		深层美				
经票据			No.		_			なながら	沙城级	2000年		 i	
の動物を	では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 		Respects) 1885 (A)	新港		网络 电子	į		
 a	90 8:4	24.080	<u>ب</u>	900	6:	WITH THE WITH	34	2004	200 0021	2	5.	PORT OF TANKE	נוטנה
多 文章	はなる	然教员	一次	8 :	8	ı			多数理解	1000	45.00	25.70 N.12CTG	20.70 N.IDC TOXIDS AND GIDNE
经经验	海边	1000		l ''	. A.						N.M.	SZAJEHOKAN GAGGAN	CROCKE
		引翔			0002	1810 00000			多数的数据		72	SAUS BOLLD	
	2000 B		医	ı		i I	发表		新疆 新疆	多為為自然			;
200			31,000		•				が対しる	Sec. 12.88			
医疗体外		多							数据を対象	医静态形			
			で発生	,					经验证		- !		
							经济 证						
	がある。		要なの				10.00 m						
 - 	10 to 10 to	F 45	. 8	D.::	13.80	หลายเล	Ş	9416	272 0197	8 8	à	MECHABERS OF S.	ř
			100	-	200.0					经 对应	00 R.	OTRI PER DE 192	THE CONTRACTOR OF THE CONTRACT
のでは、			新热	Y87	Mar. Oor				が経りを		33.40	ansy out to	
はない	新聞		1		*	* 27 M EATTON			新数数	多数数据	8.15	33.m 0730 (D)	сиспал
経済が	· 然后就是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		多数	ı	왕 왕 	17 gr cc4.	35,88,36				11.00	OTTOS MOVE	
関する				45.51		X: 00/MUSSTONE	经现代			経過の			i
MARK OF												i	
を開かり								RSON	医多数结果	が記れる		ļ	
建		形象を	常然胜				1000 M			2 6% 2			
法法法学的条	安装工 法		1000				4) N. W.	浸渍	经过度	は経験の			
ORLLIN	DISCLING ME. ALS		CAS	CASING VETRES	RES	ארוואס <u>אמרויה</u>				STE.	STEATA ENCOZILISED) LEST U	
жо≕тотж	284.00		PAGE FOLK.	4	68.33	ec.20 HO: F8	in	785	n	Š	÷	1 VIDTO 2	
PREV. TETAL	L 4730		PREN. 10 / PE	ब. ∴	128.00	128 DO PREVIOUS HOLDS	22.	- 	x >	g F	6.	с <u>ам</u>	
ATTICK TO BO	6	,	19110 RIV	3	₩ ₩	29 CT 171 TO 65		- William.	70-	Ç,	ř.	7,000	

E E

288 FF 76.

STE

_
3
一面
두
À
Ę
- 5
Ħ
- 5
Ý.
£
Ī.
ᄀ
- 2
- 5
- 2
-6
- Y.
Ŏ,
= ;;
5
- A
Ç

EXPRESSIONE: SALE
223
2 00
0.40 3.00 3.44 3.44
300 300 300 300 300 300 300 300 300 300
acre
BACKET BACKETAK TAKUTAN B
13 13
CONT.
2004 - HOLELANS INCLUSION OF ES
[64] (184)
\$ <u>7</u>
は影
第20 月 800 00
3 F3 BBH 1 4B

Site Managon & Flater

Contractivet 10405

Contract 1861 1848s.

Ste Manager, B Fisher

אנגרונג אנגרונג	TELEVISION CONTRACTOR	TAN STANSON ATTAINED	22 00 COM PURSTONE BRAND	TO MINISTRATIVA MANAGEMENT							44.00 POT 724 #55F4	Tent production and the contract that contract t	27.00 NOOR IN DECK. NE	E IT (18 DO 22						:	12.12 UNERS POLEH	—AUI-\$ #A6499 PIOA PIO	Shirt and an extremal con-	CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE CONTRACTOR OF THE					:		TERESTS	е писк	^ qe	vala >
Meth Section 16	2,000	fr 4	۶ ۲.	24.00							£.	동 보	2.00	27.001							u::	127.	318	8				ļ			STRAIN PACOLITIES ED	77	uiòs s	χ. Τ.
0	3			然鄉	為外	がは	7 Y	道道	2000 P	地鐵茲	L		XXX		(1) (1) (2)	1000000	が発売				20		なるが	人	開放が付	100 200 200 200 200 200 200 200 200 200	深鏡数	逐渐	7.88		37-341	BAS	g g	80
i Dağı	32.50		3000	48%		多数数数	発売を表		100 March 100 Ma		12.22	10 A 10 A			の数数の	形態沿海	の後継続	にはなる			13.50				がある。	数学级	が発達器	医线套宽		的新疆		4	ې	
Godey lub. Jeph Carth	z. mra	经验			変数が変	がなる。	通过的文	後後	经验证明	的人	\$ 1 8 1			No. of the last	製造業品	多数数据			发生		30.00		經過影響	野鱼		\$ 100 miles	淡都 深刻			行業を		i i	¥	4
Liber H: Little	ĵ	100 m	2			本である	経験技術	Sep. 10.00	経えな		E :		各等情報	を表える		医大型性			10000000000000000000000000000000000000		and a		機関が	建工工	経験が		送馬爾然	化 打 教	多次。			าหาดอ	<u>₹</u>	30 00 30 br>30 00 30 30 00 30 30 00 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3
SIRAIA	1911 COMMENT NAME OF THE PARTY	S M CATTALABLA VERTINA	ON DEPARTMENT OF THE	75 DO 541. D	•	_			 		KE GATIGET AS I	n jakusanya-kusanyan	njada Avitzataka need							:	d pyc s autoc v	2	1 5	3000000000000000000000000000000000000		-					TICE STATE (8310+:0	ALVOUS HOLES	NIO ALIISIUS
LANC.								<u> </u>			S.;	E									45.00	0 15.00	P. 70			; ; —		: : -	· 		IR.S	72.60	200.00	338.00
Uşt Fei	J:0	53 6 6 1867 1	0 2 2		الاي الاياران	3	24	ن ۾	نعن	 - -	<u>S</u> :	<u>S</u> :					حقير د		U. F	las e	: 01	13.00	ਲ ਹ				12.50	حيو	er'i		CASING MUINUS	STAL	915	를
.19	٤			100	対域が	建	经债券		類例		¥ .	3	AND S	12 Kg						多数	111		多数							2000年	95	PACETOTAL	-४।०। अन्रस्	RUN. ICIAL
East	26 0 25		0.00	STATE	多数数	特别	職效変				K X	が開発	经建	944					We a	粉选	90.283	海軍衛		## 100 m				が放映		就沒		_	_	
L	-1 4k 1				阿斯斯克	100 mg/s			のはない		90.									200	. (E)		医	がある						多	TREE	120.00	420.00	1909/09
H. Fite and Legisl			は一般の表現を		が変要を	を	は、大学のでは、	所以の対象が	経過の対象の	には、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	0.000		機能を開発があ		経験の数数の	の変化を表現	が対象を表		数是一个人	の対象の対象を表現の対象を表現を	MIN CHAR		のない。	後日本の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の	通常	展生活的	经过的国际	のなっています。	の意味の	不及為了 的政策中國政策學與政策學的政策學	DRICHNG METRES	PACETOTAL	PREM TOTAL	RUN. TOTAL

DAILY DRILLING RETURNS

•-

SHITTED

DATE AND THE STREET, THE STREE

	Τ	Τ	Τ		:	Τ	Τ	T	Τ	T				 i			1								Γ	:				ı				
8180.0	KJOSI CHITO		OWOCH PROMORED	: : : : :							מער ומתנסכא	THE TOTAL CONTROLLED THE	PHONO MONO	rm.x		ī	:	<u>-</u>			Chesantex	HURS TOTAL STATES TAKE	CHICHA-ROCAH		!					•		П	N	п
Dayla To	1	1 8) 9	56				l		j	15-21	2 1	ē	2002							12.60	25.20	90.50	. m					:		FYSSHITTERED	4 William	H VOID	30 VOID
Depth From	::	1 1	486	÷			l				Ti.	73 24	282	ī.	:						2,000	1.20	1801.4	ę. K							K FWCO	₹	Ξ	Į.
-	2	医	では、			100 m					33		16.1 16.1 16.1 16.1 16.1 16.1	医外线		はの対対	建设建设设施	(SA 12			5.40 E.S		大阪協議		大大公司	では変数		のない。		数数数数数	STRATA	23	Š	540
Co. Co.	 	ではる場合		以為國際的國際		第二次	2000	化 文明	等 医皮肤	20 m	Ι.		医性性				が発生され	A 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		38 28	45.00	N. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.				既接受益	医生物			2. N. M. S. S. S. S.		Ŀ.	Σ	¥
Test Days.	;;		4	建筑			E	147	4	9	71 28	F. 188			建废果	N. 520	M.	NY ST	安然	表	E ::	下级 (1)		1000000		10000000000000000000000000000000000000	対決の	10 B	機の後	100		P COST	30,000	3€ 004I
94.	AUCT.	张 题		第 後 2	が発						2/20	水类发	经验验		1			S	ながら	原源學	200	落河湖	数の数	18.50 18.50	1000 M	関係	医原虫	100	Maria Salah	200		<u>u</u>	₩ ;	रु
34 45 45	haus kaus	ZCC RETURNESS AND STORE	CAST TATTATA MODEL	SOCIE WEIGHTON TOWN							UVERSUEN	KIRK	CONTRACS, the BOYD	SCOOLEGE CONTRACTOR			1			-	coe-sources	DAMPING CONTRACTORE	c.waresecous	9.2.W			<u></u>				CTTELS JULY	HGLES	PALVE	411.00 TOTAL HOLFS
Capped Capped	K A		27.2	8							6631	HVC:	0.00								10.1			00"=							RF3	72.00	CLEACH	41.0
Dapth Poor	206		á	77.7							66 : -	RML	900	(€ : A							m.	P.H	24,000	W178							CASINO METRES	뒿	전:	쾻
250	22	数据	ANTIN								8	統和認	100 0	的統則	修修	经知		A.	的形式	2.4	3	なの名					证的包	抵認將	の変数	Sec. 2. 6.	0.83	PAGE TOTAL	RCM KOIM	KUN. 10. A
Ą	pare).		数数	SEC. 19	阿斯罗	网络		医	高級	感频	7	2000	大学是	新疆		双流	医		阿尔		R.		13000000				医脂肪	医	医线线	W. 883				1
T play	(Car		を記せ	发			機能が発		灰沙山		45.00					数の数		10000			4.00					新黎 森	多数	物製料	ある		6 6 7	30'-0.	31 (C).	3,9370
iliga kan	8	が変数	が対象			维和 数	が続いま	発表を			20.00					新新教	がの数据	经验证的现在分词的现在分词			(E)					建物物	是的		関数数数	是是多数的数型的域域数据数域域数据	DEJILING METAES	PAGE TO LAL.	PROF. TOTAL	RIJN, TOTAL
3																																		

Congression Grandshire Emised, Duthan, UHV 9-11

SECTION.

1975 - I FOR BONNING STATES OF A 2007

				ı				1	 									_									· ·							_	- Figure 1
ATMIA	MEDITAL PROPERTY.	H. DOTTOND SANCKETH. C	#CONTRACTIANS	HURIOTEGNES ONE	DROATE SECURE	מכום					Uveddhuex	am gawannann	JADS STATES	CIES							םיבוונ <i>ו</i> זברו	PODSICHERSPERIUME	SINSTAIN SINKTAIN	-k()) 3 (ke) (42) 191 83	! 							П	Sul.	2	Ste Vanager U fieler
f A	£	4.3	17,380	ā	æ (;	22.00					16.40		2	H-13							2	383	28760		-	- ; !				 	TERFL	alov.	3	aloy.	
4 1 1 1 1 1 1 1 1	8	£	JE:32	100	8 %	75.90					1.001	16.40	ã	06-92				i			ÿ	137	# #	33 88	<u> </u>	-					утакта Расонтевер	79 10	UION, DI	Ņ.	
N. ANAL	¥	000 000 000 000 000 000 000 000 000		実施室	经验		2000 (1888) (1888) (1888)		が発掘	97. 200 200 200	5.3		新州		様の数		155 707 187	高級教			; E		300 W.S.	がいいい		(K) (K)		建物源	小沙发送	200	ST-SETS	B.8	578	8 79	
Ė	212	经数据	深淡盆底	深 沙发	が建設さ			新被影響	な数	35	25.00	50000000000000000000000000000000000000	経験が	學學學		を記して			がある。	2000年	10.00		の経験を	10000000000000000000000000000000000000		のながない			多达的				9	후	
County Twichtert Cith	- - - - -	2008	医骶线线		のながない。		3000 NO.	変数をある	14	新庆安	52,000		経過が発	然是我然	が成るの		が対象の		経過回が発		:: 8		理会があ	化水水	发表突然	经验	大河北京		が生きた			טטאו	THOO	COAL	
HINN R- TA	10 10 10		2.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	多語為	文を変え	30年後	经公司	を変え	海域	医	200	多 对 经通		が発える			编程数据实验的		化 网络 化	の主要が	100	经外线的		深 表記数後	数での次が	発展が必要	經過機能		迷路放缓			9 6	Ж)U 6*	Gmm44 RS1 13485
STEVE	יפני מעדמונים.	STOP WITH THE SHAPETONE	STATES ENDINGERATION AS SE	181548					-		PARTHUM W		ONA PROPERTY OF	ACQUARTE A FAIR							F4786-440	ALONG THE TOTAL STATE OF THE THE	DA DORO LENCAR	9					i I		, CTTT WITS EDH	/200 IICLES	111 th Prevous PO ES	48300 ТОТАГНОГЕЗ	;
Ēf			8 28	≥ ₹							OR F.			B.:3							16.90	200									ង្គ	75	#10	463.00	
Dopt-From To		न् रक्षाः व	2 4 35.55	l	ı	9 .00	y			A.V.	outo			l	1	1721	- 3-		l Cars	3.51	m.	-	ı			: :	rec.	+€-=	790	i kresi	CASING METAGE	17:0 0:41	OTA:	2.84	
: 1:	<u>۔</u>			新教教				語級は			34 		が北京					源地學	3	10 m	3				J. H	のなが	300 340				ै	TRIOL TRIVE	HALV YORK	RUN, 10.KL	17.9.11
å	1000	医型型	受护的证				被有分	大きが		學學	ब्यक्ष्य ह	発れを									26.28	風水				がの	には					_	_		F334T, U
: ig 20 20 20	- 65			が見いま		の表現	ではない	が必要			2 DO									1000	12	のない									TRES	192.00	1150.03	/ 29ACU	I mated. L
Total Roph	5		勝約淮西		医性性		经联系	张		のないないのでは、ないでは、ないのでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ない	SIG			医型型的						のでは、大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大	1	がは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のできない。								100	ORIL INC. VETRES	TELLA	WESTORY.	G: OL	N. S. S. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.
2 11	96666		影響	6-5 3-5 3-5		の発		1		念	61.50 200		建築					3		繁	ĝ	2	海路								ўĐ	SAB TUTAL	当 十	MUN. 10: AL	

Confidence: Grounds the Limites, Definant, D-F BHJ

The he	Support	<u>\$</u>	ğ	fi	4 2 (-	7 T	1	100	5 45 2 6	با	1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1	a Si	3
										†	T	1	1	O RIGI
- - 	31 000 1	87.7	2	W.		NUMBER OF STREET) 2	ma.	1200	38.50	::0	1.00	14.20	מישמיניני
監視が	光色级	が開発が	製造	15.30		CONTRACTOR SACRETAGE		機變			基皮 多	14.20	87.13	TACT POLICY CONTROL M
おと	が記され	原統對機	のない	V.43		THAT CONTRACTOR DATE		高级路				K K	Perce	чко вкизалитеся
经验的	经经济的	發生技	14.00 M	1.00 E		22.00 M.ESTOYONANOSTOKE		逐步			(2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	NO.SS	38.00	THE PERSON SECTION DO SE
美罗斯特	许多的	の数とな	10.000	_				温が高	以	没				 -
		建筑建筑	Sage of				figt has kan kan kan		では、	脱热器				
松原城		関係を	建筑设				1777 1845 1847	では、		がは	は大統領			
海经济			数数数			:				が変える	花彩			
遊水浴	原基	の数と	A			:		が多か		が、公	联系			
	· 1887年 1888年 188	新兴	级				137 6-3- 8-3-				3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00			
<u>.</u>	8 11	45.00	::	3.		15.00 GVE-GUNTEN	ğ	DEC-SE	3	Ä	ü	8	255	N-MATRICAL NA
國籍期	の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の			1:30		ሕብ! ልጉዞ	表際	THE STATE OF THE S		*** ***	7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00	13.90	00'11	190_51955C.01917
温度の	が登録さ		逐级	7:00		the company of the transfer of			繼認總	類類類	100 S	20,000	25.20	S.M.B.4GPSACIELHE
经银路		が経れ		34.30		u1%(00::		では、		数数	などが	2 th	MYS.	OTION NOSS
経動機	の経験を	が発送	深级 建	!										
のない。	建筑建筑	経験が	の終発	:							政察			
環機器	がいない。		阪			 - - - - -								
					· ·	 - -			表现		水			
数是是		はいっている。	の数数学							No.	200			
		はない			Ш		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
5	31 00.45	30.00	27	un:		13.80 JOVE 15UNDEN	K2:	SEAM	LO.1	22.62	5.3	DA.	13.4	האדר האתונים
	建数原 媒	微微性	多数数	08/71		THE STREET, COLORED IN THE	经规模	が説が	発療が	機能的	双弧	P. KI	PATE	THE STREET, DISTRI
新疆縣		機能的系						经常经	建筑物域			20,000	W.42	
344	经制态	经数据	多多种	100.00		Has brookers (1911 and 114		18.00 P	建筑线	1	1988	27.01		SHOURT WAS FRUID A FE
12 C	が置いる	於在四個				;		99384		事 级				
				٠.	•									
		種類の							164 164 164 164 164 164 164 164 164 164					:
	こののでは、対対がなるのがあるでは、一個などのでは、「一個などのできない」というというというというというというというというというというというというというと													
	の対象を	対象の					(1) (2) (3) (3) (3) (3)			第 次及	2000年			
JATTIN	ACLILING MUISICS		; <u>*</u> ;;	STRIPE STRIPE	왕	ICLES DRILLED					SIRGI	STRAIN ENCES: HED	: HL0	
РАВЕ ТОТА.	2.0.30	8	PAGE TOTA.	Ä.	Ľ	72.00 HOLES	re	8 004.	4	<u>a:</u>	0.8	0	2008	ū
PREV. 10 AL	T 1385.00	8	HRLW, TO AL	a So	3	ACCOD PREVIOUS HOLES	각	7000 27	\$	<u> </u>	민취	Ā	21,400	14
RLN TOTA.	. 1556.00	8	REZN TOTAL		ŝ	528.00 TOTAL HOLES	£	49 CO.)L	23	<u>a</u>	BIG.	E.	23 VCIC	ы

EMERT NO.

Size Manager, B. Hisher

1948. COCHODIA, SHEDON PLADE

Shellfelegas BEster

Trial Court Days	ŧ	Definition:	ž,	A. 64.2	<u>1</u>	14. Ppg :	i de	Ê	<u> </u>	- L	İε	STEATS
7.00	23	13	200	ОРЕНОИДЕН	::	*	ii e	20 C	Ŀ	٤	7 7	1 3 25 ONTO 1733.
	医腹腔		11186							8	8.80	OS DE MUTATIONE STANDSTONIO
多种类形式	が終める	Ι	# E	THE CONTRACTOR WITH			大学学	建物學	经被	प्र	96.2	Outded states on the
はない。		— <u>:</u> 8	:: :: ::	With Management and a second			1			00.00	44,00	44.00 ac.00
		1			を		三大大学	変数が				
新班里		 				100	建筑系统	那多種				
见着的人女的	3.3. c. c.					が変	THE REAL PROPERTY.					! !
以發表所是政	の説の対な	-	·				2.2.V.	建筑				
が発展を	が政策を			Ē			19. March		交換			
東京的 从 经过工程的 经过的基本的 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基				; 	200	各位		沙外建筑				
ize jarre. jarres	8		9	NEUTRIE NE	1.34	33.00	1200	45.44	::	ETH	18.4	Oversunder
の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の		-				1		で変数が	Series .	18.3	: -8:	##ULBURASERCOS, IOA
			8	3.151.403	海 球线。			医糖糖素		3		BECKEN SPINED
基本位为公司基本			2.	TAULTSTAUSTSTAUST IN THE			高級技	學學學		∵ &	8.1	
では、一般のないのでは、	が発展す		•				建筑	温 医学	925 (6)			
			!			きた。		経れる				
					100 mg/s/2000							
光 经	不被公共							See 30	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100			
2000年	3.5			: 	医交经			经收益		-		
高度の最高的である。 は、1000年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	2000年				SE SECTION	200	製造物	2000		-	 !	
70.50	2	::	Ç	Charles Proces.	7.5	3) RR	412.	(3.00)	된.	Ę	2	ALLEGATIVE OF L
第一次的一种的		~	20.23	SACONAL SACRETURE	が対象	经基础		新兴水		WI.	23.00	ZATO WUSS LINEY AND SIGHE
	子の教育		2	.ivis =mianemno,::≖						00.55	W10	SOUGH CHOOSE
				EKOLONIOWATHO SITH					28.83 28.83 38 38.83 38.83 38.83 38.83 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 3	55,10	44,000	0.00
がある。		ı						の数数	Sep. 3.3			•
安全的是一种的一种	である。		- -			建	第二条					
語語は、原味を確認							推恢证		残器			
			:	 								
(1) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0.1	i İ			700 m							
	· 经 · 经 · 经 · 经 · 经 · 经 · 经 · 经						開放で		27		1	
DRITING METRES	35	CASING NUITHUS	27	UH. IIZU SA ICI				ŀ	5	STRAIR CNCO, TEITED		
PAGLICIAL ZCIAN	PACE TOTAL	é	20.25	sano+	8	8 00 8	m	iñ	g M	ĥ	ΩQ)	0
POST 107AI 1505.00	PREV. TOTAL	J.C	308.30	303.00 PREVIOUS HOLES	<u>8</u>	\$ 00k.	Ø	iñ	9 0	ลิ	23/40-0	~
NUM 1003. 1298 33	R.M. TOTAL	Thi	527.90	oznao kataturus	545	64 ODA".	Ø	iñ	200	282	28 VOD	7

0

2001

Combiguity Compiler (Combiguity Compiler Compile		of nor take	 4 -	STATA	1848	Ton Noor	Solin Solin Du.		Jan. na To	STRATA										
177. 1788 83	0 9X:			新たのでは世界の主に	<u> </u>	<u></u>	ءِ ا	8		F										
がは、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	ながないない。	l -	W 52 42		がある。	1 00)	-2014 2024 E W - 51-234										
阿斯斯斯斯斯斯斯斯	列表的现在分		F W .F		高級大阪	1	\$100 March	2		CASS BOOK BY BY NO. OF R.										
1000000000000000000000000000000000000	を記念を		0.5%			意見と	のないのである。	(A)												
经金额 医多类	THE STATE OF THE S	1		:			対域を対象			The concentration of the contraction	語の記憶の					90 90 80 80		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
	经过程的					経過機能	があれる。			<u> </u>										
	不是是是						を表現	· ·		<u>:</u>										
经海路的复数形式	感要物理数		-				は国際を発	経過												
	的原的特殊發					が流動を	经的市场上的汇编中间	Sec. 25.		·										
11 M	20.0	nee	288	CVENELTEN	ACP	810		9	: 13A	ANTARAMEN										
をおきない。	医心理性性	733.5	286 193	EULES: ENERGYBRE IONE		劉	经现在的	るなが	0 130	Pris antig. Greandeloue										
	では、大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大	 5	2 8	(TATOON) NAME OF			Contract of the second		e in	TIME CROMENTATIONS (C. C.)										
		8	2002 2000		英語	医安装的	网络通常 然和19	第28												
建筑建筑的建筑是建筑	される 大きながる					のなが	於原及於 原 數學	新安徽												
"是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	经验的数据			<u> </u>			美国人民共和国人民共和国人民共和国人民共和国人民共和国人民共和国人民共和国人民共和	700 700 700 700 700 700 700 700 700 700												
的類類的學術和影響	常多洲海 路的			!	の政権が	が変化が多	學學學學學學													
公本公共的公司的政治的建筑,是是一个人的公司的公司的	医动脉性动脉					後の後の数	253 SEE	100 M												
医多种性性的	建筑和建筑 组						阿拉斯斯斯	のでは												
では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	変化の関係を				1865 1865 1867 1867															
0.64 0.09	v8c: [0	10.00	n.=:1	Оуеналиск	21.70	XXIII	1200 70.00	: 	11.5	to it many levels										
大学を教養を	環境が影響を開発	11,5.7	A Cover	TAMES TO STANK THE PROPERTY OF		語が必然	の製造機		# # #	SANTENDEST SOUTH TO THE										
一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一	通知等表面	ı		HK(4-52 (#CUNT:		現 なかがん	語が開発した。			TWE DATES TO THE CANAL										
	迎替公司经验	•	080) SOUT	นย์	1000	是这是	1990年1990年1990年1	建物		SACT MUDSTCHESSONDSTEND										
	医聚物型的		•		は対域	遊路後次	がない。	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												
のでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ		į			300	经基础		100 miles												
が経済が発生など							松水产 场	表表现												
多。在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	英王操作的 34				を変え	1000000	建构数据 。													
新的權法的關係	器經濟環狀				120	通過過		2000 B												
			-		138880	多数形式		三次等的												
DRI JJRG METRES	045	0.81+10.4	40	HOLLS CHALLE				STEATAE	STRATA ENCOLTERED	OE.										
PAGE 20130	HASE OIGE	덛	72.30 HOLES	SETO	ır.	800	c	Ç.	, VQU	٥										
PRE4, T074L 1789,00	PREV TOTAL		occas <mark>Prantoc</mark>	REVIOUS HOLLS	ä	Tood is	8	6.6	2009 800 800 800 800 800 800 800 800 800	۸.										
FUN: TOTA YOUR	M.N TUTA		066.00	COLACTIONS	G	so covil.	28	B:C	arw ox	ω.										

Contrast Note 19485

Ste Manager: 5 Fisher

領には数

:

Occurs 5 Hol. 13485

Ste Kanager 3 fieler

Handle of Dept.	0 g 0 G	1.8	- <u>-</u> -	- X			148 K	Total North	Cading Combi	ż	ž	P of Fred	ţ,	ATAMA
:			† :	ı		H	֓֞֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֟֝֓֓֓֓֡֝				•			
71; 25E; #24 (1646) 20;	No. of the last of	100 B	16. 18. 18. 18.		ė; ėi		() () () () () () () () () () () () () (STATE OF A	_		A 10 A 10 A 10 A 10 A 10 A 10 A 10 A 10	<u> </u>	F:	N BEREIO
が設定できた	の特別を			96 B.	- P	Solitor Manager Strate					X.	t:.n	27,20	and mentioned and the
阿斯特别	が発見	建筑型		P	- 4	OUT SCHOOLS OF THE CALL OF		が発	7.6	特別的		7) .)	00111	ON TO HE SECRET OF THE SECRET
が対象が対象			9133		34,00	41.00 01.55		的物理	W. C.	がは		8 %	70000	CH29 6000
	光 使想象		の対象が	ı			概念	構製		法主義	然然			
是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			200 m				なが		次 中	ライク	深			
医		が後に	10 m			i ! :		6	经验的现在分词		7			
の記念を			100 m				第二次		医文化	建設が高	经的			
治師が流流波			22 23 24 24 24					li - L	的政治	30				
1.100 (1.10) (1.10) (1.10) (1.10)			2000					195	1000		2000			
Ē	# #	0.000	μ	ē:	P. ::	באב בירונים.	1.38	;; 	런	ä	2	12.0	<u> </u>	UNEHSUNDER
海洋加加州	組織機構	が認識		h.'31	22.00	₹40 STYNSTEDIATEN DOGS	形成双	的影響。被被		防災逐	遊療媒	18.53	comp	SUCH SPANSANTENDE
					20.64	O TATEOU	NAME OF	では	常数的数据等等数	3	認網		:: w:	CHRIST NEWSCOOL
はながれている。	TOTAL STATE	のない人が		POTE	HOS	THAT SOME DESIGNATION FROM	经保护	を対す	東北部		100000	:: @	:: 6:	man and a
建设的的基础	開放製料	がは、		l										
が一般がある	が設め	深水	380			: 		第三人		7.2	September 1			
	AND THE REAL PROPERTY OF THE PERTY			 			医	多进程的影响 医多 线	が認め	不可疑	不是			
		水	なる	•	İ		多	の変数	及	NAME OF	のなどのである。			İ
		が数学	透鏡點				建筑	1887	建筑		188	—		
医生活性性性性性性性炎性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性								\$ \$		X288	深 人 地	, - 	 	
200	30 12.00	1000	25	N.C.	13.50	IXEC OVERGINATER	7887) RE	336.	3683 1	٤	0 F	£	APP CATABILITES.
	が開発され	のなが	がある	74.81	314	4x01@00%94118000	が変え	整张			海	74 BB	8	26 ED MEDITIONER AND STORY
医型型砂路	频量		200 W	ı	-88	CONTRACTOR SARE			4		经规则	28.50	4554	ALSO SPOKEN COULD
	阿里	できる			:: w	control production and a second control contro	となった。	政府		新发生的发生的	高級	88	8	es uchan.n
通过安全的				:			1000		では、		医激光液			
を表現している。	经验的	11.20		-:			NAME:	X	13.88	See All				
2000年1000年100日		2000 M	が進水		•		1000000000000000000000000000000000000							
是是是亦作人	が、機関で	野野	では、					新教	1999	1000000000000000000000000000000000000	Sec. 528			
		のない	75.00 图	; 		i			製造を	188000 188000 188000 188000 188000 188000 188000 188000 18800 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 1800	深层级			
经过程的企业的企业的企业的企业的企业	3550 G		700 100 100 100 100 100 100 100 100 100				39825	1200	姚延	5 × × × ×				
CRULING ASTORE	ಕಗುಗಿನ		1800	OASING METRES	RES	HOLES DRILED					SHA	STRA (# PROCUTERE)	UTFRED	
PASE TO. AL	198.00		PAREL LO JAL	룡	3175	ارزدرغ	æ.	1800	Ć¢		5	+	Acid	==
MALY, OTAL	20,000		DECK VOTAL	Ę.	883.00	Sa IOR SITURGEA	8	700 8	N		24	8	aloxion	74
BUN, 10,AL	27,89,00	.,	RUR. I DI AL	륁	2010	илистотк но ве	*	700 86	8		E.H	#	OH VOID	1.

15456 - DOCUMOTAGA SP1, 2014 (24/20)

T03 CAT (400 MONE) S 1800 S DECORE - 40401

<u>م</u> ۾

¥##. ×0.

9

Site Vanopored Pichan

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						1	•
2			100 Per 100 Pe		100	V 10 10 10 10 10 10 10 1	
E W IVIVI		With the state of	- 	100 Cm	68.00	JUL.	METERIORE (COMPANY)
	ė	HISTOCIONAMININE DE PROPERTIES	第一次 では、大きの	國際開放 第	外级 万次。	00°5	
经验的现在分	Ē	Carticon Harones on W	罗克斯斯	医多种性炎	10 m	97-5 97-5	
多多的,他也是这样的	. % 	4770000	を行るという		30 May 10	8-3 3-3	
通過機能與其他的					では、本のでは、		
地域的發展的意思	!		经验 不是 图	建筑建筑		3.57	<u></u>
《大学》,"一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			ではまる。			158	
海路旅游游游	<u>[</u>		温光	のなるない	10000000000000000000000000000000000000	12.12	-
外部的基础设施机				必然を経じ	10000000000000000000000000000000000000	! - (de.3)	
		 			en en en en en en en en en en en en en e	isti	
77.15 DEC 1900	n::	48 SCHOOL	31 3140.	40 c. 40	20 8088	CTP.	. XX GASTO.
经被犯罪的	38.50	THE MALES CALLS STATEMENT TO THE	の対象の		发展的现在分	7.50 7.50 7.50	3::6
然於國際衛出版於	3450	CHAPTE ET ATHECES AND A CONTROL OF THE CONTROL OF T				''	20045.202
※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	base	ממני: מחרת		の情報がある。	のである。		ļ. <u>.</u> _
の対象を対象を対象を				では、	発送を		L.
不是是现代的基础			(1)		がある。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	্লেগ	
				(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	のない。	 8:5	<u> </u>
	_		に発展がある	以及以外外	遊往際院	(See	<u></u>
のである。					多种温度多		· -
では、大学の大学のでは、大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大	+	•				ऋ	
TOTAL 62000 DO	MCC 14.80	ES GATHER PROCES	H	;	100	m	IST: OTEHSONDEN
が発展が必要を	16.0	SALE KULSTOKLINANDS ITAK			数的整数	18.40 18.40	086
3.据书的 的第二条数据	35.00	as to letter a towns			多数数据	(1) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	
	0000	(F.2)	逐渐 医外 位		THE STATE OF THE S	() () () () ()	
泛旅游的						- 74	
			がある。	新发现的数	美国的	e:	:
がいた。			年の文学を	のない。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Salika Salika	:
国际公司等外域	:	i	學是原理的	では、		121	- I
《美国教育》的《新新教》的《大学》		 		海門衛衛展	では、日本の大学	-7K	
经的数据数据					主義の対象	36°	
DRITHCHERRS CASIN	CASING XLINES	IICLES DRIL ED	:		Ж.	STRATA FINCOURSINES	X. Taken
TELLOC PAGE TOTAL	22.00	0 FO78	Telto 6	-	<u> </u>	. 17	אבום כ
ZISUJO PREVITO AL		771.00 PREVIOUS HOLES	₹ %	æ	2	'n	or word a
78800 NUN 101A		842.39 TOTAL HOLES	700 €	5.	511	3	Salvoie s

DALY DRILLING RETURNS

8+FCH3

¢

General Raf. (3485)

:

Эн Мице, и. В Раби

Complete to the state of the st
The state of the s
800
LEAST LEAST
55764
eg et
190
UCC CACC UNERS ACTEN
[편] (ADD) MACCOMESON ENDRE
avas en oli annemno conz. perso li personali il secono li personali il secono li personali il secono li personali il secono sono sono sono sono sono sono sono
ಗೆ ನಿಮಾನ ಮುಂಗಾಣ ಚಾಲನಿಸಲಾಗಿ
ius
COURT THEORY CARE-PACKAGES
14.00 >- 101
ANTERSOCIAL DE LA CONTRACTION
Ģ.
782
- I
GALIND SELDH SERVIN DVISAO
SWELIOTAL GOS, TANKS
THE TOTAL 34S ID PREVIOUS HOLDS
AUN. LOTAL 815 00 TOTAL HOLPS

DAILY DRILLING RETURNS

CLEMT NATIONAL DE PRESENTENIS

÷

Sheet M.

Г	<u> </u>						i																		<u> </u>	•										
стист	######################################	1701317080818178178188	ASS. CHALBERTON: 14KF.			-						COSES PLEH											40,00 CATCO BOCK	TATE NUMBER OF STREET	Distance Samoneda River	THE CHARGE STREET		 - -	:	:	<u>:</u>		1 7.	ū	IM.	2
Mayor bath	11.2		l.		l.		-	-				12.0	. ::				+	i			•		D.C. TR.			ZA.75 SA.81							THEIRCOM	gior, s	DIDA 17	alcy at
र क्रिकेट । १०३१	8	经免	不完		37 38				医外部		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		700000	影響	20 (12) (13) (13)		1000		V (5)		不			27 27 28 28 28 28	8 (2) (3) (4) (4)	2 (1997) 2		14 55 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50			48) 2.6 3.0 3.0		CHATELINGONI PRED	t:	:9	rg.
F. B.	21:		が変数がある				的现在分词	公司は関係などので 動権を決している	発展の対象で	地域 医多种	医皮肤的现在分	- R	2000年				はないのである。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			のでは、		22 M.P.			學學學			がある。					3 8.0	ж вл	33 813
Casho) Amad Samb	7. 41 88		还是 "大大			8 July 200	第5分55			は、他の意味	300 mg / 100	- N		100 CH		10000000000000000000000000000000000000		がは、地域の対象					20000	经验	では、日本の	関係を	多	第488 000	多多种种的		後の名			T/A		
For St. Total	5	2000年2000年			の記録が記る	建物學				があるが		 3	権の対象		333 333 244 244		がある。	のでは、			经技术	Section 1	7Ke	語の変数	が決める	後期	の変形など	1000000000000000000000000000000000000	成物		1000	的記錄		TVOOD	160.00 PV	95 COAL
SIRVIN	ייינפוימיטאינייניי					-						valle sygn)	PHONE SAME STATES			- I							MFR-UPIER	- PARTICIPATION OF A THE PARTICIPATION OF THE PARTI	Character Squitterians	30.00 K.J.E.TCHESANEGT DNE							HOLES DRIL FD	sтон <u>о</u> са	PREVIOUS FOLES	FOTA 1.0 FS
i ot)		<u>.</u> .		ļ			_					vI	ii k	# #	2								41.00										⊞E≅	00 64	O'BLOO PREVIOUS	SE7 30 TOTA
or jewy zabej i za za zabej i	- 3 - 3	Ι'	l	1 8 H			K200	rija Suve Suve Suve	ं हुन् हुन्				12.0	ı			325.22	3 7 7 8 (0) 2 (4)	6 C 10 C 10 C 10 C 10 C 10 C 10 C 10 C 1			3% 28	- E	18 HO	300 mm	TOTAL STATE		170	57°		į	1000 A	CASING METHES	PAG= TOTA	PREV. TOTAL	FLCh. TOTA!
-:- #6	<u>7</u>			孫西於	******	を開発を	後のではお	Called Control of the	Service Services	温度を含め		1 20 00	39.88 888	2.			14 18 14 N						F 65		李明196 6	移取污染	数数はは		はない		经验	學學院		_	R R	<u> </u>
P Contract	1::	阿姆斯斯	经数据	斯斯姓姓群	の数数が	製物が	研究の変					:: N	の対象				200年以前	A 100 A 100	200				480	新新新聞	1468/8 8		では、日本の	高のはは		医 5次数学	可能的	医动物	ML1835	00'65;	2261.00	2750.00
Fig. 30 John Dapie	0 :: 0	医院院 1985年 1985年 1985年 1985年	设施的	探索员		認施工業	度收获技术的	2004 STATE	の対象を行る			2 200	经验,经验	医型球形炎	多种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种		のできるが、そ			新	ははいい	3000000000000000000000000000000000000	232	计选择系统	《经验等的中华经验》(1997)	物工程系统	が国際を表現		が一般を	経験がある	光线球 标型	深圳深	STRING MEIRTS	PAGE TOTAL	TRYOUT SEAR	RUN TO DE

Six Kanaya G Febre

<u>2007780.</u>

She Manager BiFlerer

NECESIBLACION A
SADO MUDICADORES ANDSTORIO
1879 - HC 188 UNI 000 UNI 0
S. 00 HELECTONFIGNALISTORIE
!
1740 UVERSURGEN
anni saraasharaan aasa
: xma and lengthann con
aviii gipija (k.69 celetina
(単位の)を建る合金の
ON APPARTMENT SERVICES
TO THE SECOND
0.00 00.00
<u> </u>
HOLL'S DIVILL
75 00 HOLES
эвтлэ <mark>РВЕМОЦЯ НОЦЬ</mark> З
10-2010 TOTAL HOLES

E E E

SITE 1000 LOOPAGE OR SHELDON CLASSES

EHIET HD.

В ік Мы нуж: 5 Гілдің

i pře d
4.24年10日
Charles Automorphism to the party of the par
MODULARIA MODERNIA
15.00 25.00 autos tumo sexionidad.
v:10
32 to 43.00 proces corespondent
TO CONTRACTOR OF THE PARTY OF T
TO STATE AND SOME SAME TO STATE OF THE STATE
avec anni american conc. 135 %
2012 ST. CARLO, CHE SOLIZIONE
!
ASING KLIKLS HOUSE DRILLED
72.00 HOI =8
1908.00 FREMOUS HOLBS
1180,00 TOTAL HOLES

She Managed Bifferer

Grand Charge Landschaft Control Control Charge Landschaft Charge Landschaft Charge Landsch	L.a. Dign	nor. ≥on	Dager N To	стата	INDERS TOP-	Tept Cody	1963 : 4	IN Sec.	Jet. cm	Jage 1.	STAIR
8	ov jakti	110	Ľ	0 (E-17-12)		04 at	2.531 015	* 24	OLD.	OT:	N=5H1#Fix
数是是	原 形 医	-			39 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	透透	深水湿 器	23.85	3	40.80	
	北京	l '	١.	AND HERMAN	経験の	19 to 19 to			:	W ^/	
2000年				#ESAMEST - NE	经过程	の後の	多数基础	のの	8	22,000	CD28 (00%)
在位在	建筑线	ı				他 建筑 發表 發					
医	の数数	25.4			是一流流	分析 地	经金额	変数数			· ;
経験が進場		03									
经过程数		U#E			の意味がある。	多数数据的					
多数水面数		N.			ながら	图 200	微器画	建 繁煌			
1000000000000000000000000000000000000	法海流	Ca			1888 多路	1					: L
i noci prici	25.55	3		15.00 CVEX.SQL.E.Y	<u> </u> 		100	383	n::	R.B.	מיבוופתיבה
		-			経歴は			1000	D.::	38::	THE CONTRACTOR OF THE PROPERTY
		ı		STAN BROKEN GROUPE			が経過		R	72.77	CALC DIONES CAROLINO
经第一次的	表 不				治療型 美物	多数	湯湯水		lų r:	24::	המהה
がある。	数を関係	l			医医院		K M	際統	_		
	克斯特斯	بردر:			化学 医多种		多	阿尔纳	•		
(1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MATERIAL	. in		: 				不是			
	が必要を	7				総を経	多是现象	100 m		İ	
		1827			製造機の						
经公司等的企业的企业的企业	经过程	ব্যুৎ			建工作的	经济		多数数			
	W CIXII	n::	L	ASCORPED SER	_ - -	- 00 ::	670	ŝ	100	5,000	21: MO 44: 12:
がいる。		20 00 00 00			がない。			政務等	2000	00TR	PACE CARGOLIAN
では大型のな		Ι "		89 OF VESTOR GRAINED					87.00	00 A	TRICKS ATMOS
发展的				tomian p		经数据	無疑然	经验	W 65	00 ac	ulacin
建筑建筑		i aus			の表情が		38488			ı	l I
では、	建筑建筑	<u> </u>	<u> </u>		多种的意 见			外级组织			
建筑是基础的	水位性	Gaza									
の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の	海越球岛	39			建筑						
經過影響	調整機	OR OF				100 (8)		大	!		
经验的证据的证据的证据的证据的证据的证据的证据的证据的证据的证据的证据的证据的证据的	建設区的	(4 7 (24)			\$2 Hg/ 26 7			7 2 2			
DRITING METRES	- 	CASING M <u>ĖTRES</u>	TRES	атами стан				STE	STRATA ENCOLTERED	CIESED	
00'805	PAISE	PARETOTAL	30 SH	4\$ x0 H0I =8	ucion.	J	_	2	n	9/00	c
PREV. TO AL STREET	PREV TOTAL	TOTAL	1187.00		400 m	J	ę	ş	千	48 VOD	0
3300.00	CON. OTHER	OINL	1178 00	1145 00 TOTAL HOLFS	veo[car	ار	÷	916	1>	000,44	CA

ţ

Design the second section of the second

BRY THOUSE SOURCESTON TANKS

ЭНЬ Миторыт, В Пунк

prioriti designerati edibleta.	5	Lagran L	1 1 1 1 1 1 1 1	٠٠٠٠١	2 1475	47.78	Pod6, 9	31 m (6)	3	3	Cath Fran	€ ac	Sime
.6 c.300 s.00)	27.57	Ref.	: u	44.00	No 03 feedwar	Nett e	107.55	W (1	Q-195	ç	87	1871 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1000	2000	-	ন্	HUDGTONT SAKENTOKE	的物理	が変数を変		大学を言	(A)	7	ļ	1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3
			l	3		100 A					ी ह ं ह) F	STOCKE WOODENERSE
经验的现在分词		74 V		7	1.3	が次を出	10000		E E	20	5		
深度是是一种的		č.						100 m				i	U47 014.74.1
医生物性性	10					を発生し			¥,	37.00			
亚类类形式类类形式		100 M				92			/X				į.
では、一般のでは、	100000												
等於 於 解 解 教徒										1000			
	经数据	13.000				2.W.2	が対	建筑		5000000000000000000000000000000000000			į
4358 15 m	6. ; III	(4)	0000	18.30	NE THE RESIDENCE	5000	8	8 \$	8 / OF	ŝ	3,	14.40	94 24 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
TATAL PROPERTY.			1.00	iii/	44) 204/24/0 à fin	3			100	深 。微	÷ ;	8 %	B DOMN SCHOOLS (ALE
化分配解除的数据表现	域域	数数数	22.2	· β:	COM WILLSTON BAND	段	特尔霍德 的		学不	13000	100	8:	GNA DACTREDAL SCO
	1000	1200	11.11	23.AT	HEDSTRONG CONTRACT		建	*****	多多数	700	:1.80	94.48	MULE TURBOSHES THE
医多种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种	北京学院	18.00m					经			記が必然			
医斯斯里斯斯姆斯斯						Ţů.			No.				
場では、野球の大きの						となっています。	发光				I :		
<u> </u>	1988	534 6				1				調査			
医眼神经上轴除 。这	1000	130				Service Sec.	200	課の	発売を		:		
多数的数据数据	经效	15 M. C.				1					! :		
	R: 80E	3.	8	00'00	WHELKIAN	Ģ	B	5	45.2	ş	Ę	430	RECEILED OF PRINCIPE
	機能を発	完全	*	37	SALES (OTRES PROSPERE	(1) (2) (2)		医	を表する		S)	8	TROUGHER GRANDERS
经和当时各种和国际的制		第28 章		\ <u>₹</u>	1.30 A3.0	800	医安全		多数	那级戏	41.57	F.	CONTRICTOR DATE
《经理》中的地位《数 别		39.00	9	13.00	SECOND SE		图2888			の発送	ω".2	007780	SAUG. UNRESTATISTICAE
2000年1000年1000年10	100 CM	100 Sec. 1			:	発売が	多种种的			3000			•
建筑的海域域域	1800 A					新				% 满			
吳朝 医紫河 医紫河		3780				3433							
强恶爱感染的激烈						1888	通航线		8.985s				:
						9889 9889	が対象						
Secretary Control of the Control of								100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	接近	18 July 20 Jul			
CHILLING METRES		TASH.	GASING METRES	2	CHI RC SEICH					\$180	SIRAAADOOTEKD	ULKLD	
PAGE TOTAL SOLVE	_	reigi iplier	륁	30752	STOIL DOCS	9	TWOO	a		B/B	•	gica	u
PREVIOUNT SESSO		PREV TOTAL	<u> </u>	2067	S INVESTIGATION S		1900 COST	\$		BKG	B	aip,	EJ
RUN. TOTAL SERVICE		RIIN TOTAL	أي	TATO DOTATE	DIPLIDES	100	TWO DO	ħ		83	18	giov 35	2

PROTOTOR OFFICE AND ALL FO

2 7

assignmentary

CHAINS NO DOLL STAT

۵ چ

将6分割不过制度。2018年10日第10日

SECTION CONTRACTOR

:

SHIP MATSTOHES AND STORES

CARRAGEORY

омер <mark>иментиктикти п</mark>остав

a meanar

호 유:

(1)

Chart Dept. 7 cm To

ž

Proc No. of Date

STANCE

ż

P.MIRON

4

å

67 S.

Make Teacht

PARTY (CENTERNATION OF THE

į

THOUSENESS THE TOTAL OF THE

9 7

CATABOREA SE

Ę

ASSOCIATED STORES ON TO

21.73

NEDO MEDS DALESAMISTORE

877

SHEET NO

28E 10.AL 18/0 S/06 RUM, 10, NL

00.00 236.00

HELY COLN. 1000 TOWN

Service

AUN 10:NL

818 LAW

				! !			!																			
	海绵层线	1000000				海湖水		::	100			多数			建設		43	500000	深程		歌級級	N. S. S.	の後		3.6 8	AIIS40
NO.	建设 。	那後	ÿ				STORY.	22×2.		N/A	7	70年		X X		級級	3		飲飯			375	被殺人		See S	
歌系 ws	3)	2000		34	1 43	No.		(200)	热等							為	건	が知る				級級	数域程		於 是 是	VETTER
的 io::			Ø	奶	1			28460					8				4	新教	多数数	经经	2000年		建			HACKE
						等级 洋	は必然の	3	的存在		200		LE-HL				212	200	张 斯特	PARTY	多数	以		教授	新发	IIau _

17.75	STATE ILLERANCE	: ()	57.55	ii N	202	¥
30.00	za et krupstokravanska		2014			
32.00	SHES THRESON FROM	经验		100		
38.00	RODARASEANDISONAL	18 XX	· ·	A 385 A	1.00	
		系数结		1	28.5	
		教を教え	英格式		多数	
			有大	1000		影響
		7				
2	AND UNDER A COLUMN	3	977	907.	9 2	3
288.10	EXT. PAUS: TNEWNEROUSE	新生态	海线深		學經濟	
16	Eugener interest in the	のでは			1000	逐步
8	9.000	黎		9		
		1000				
_			1	を発生し	果沙斯	
		经现代	100		劉斌	
		の表別		美國際	****	
		統統領	議を		200	388
		X 25.	100	200	3653	以
80	HOPERTRELLED					STSAT
72.00	STG110077	ע	TMODIA	₹		. S
33.6%	275 COLISM VIOUS FOLIS	4%	176 0041	'n		85
:817 LC	ionalibus	114	114 COAL	8		80
	Consect	Concept Ref. 19485	_			

8

1:5

2) DOMENTO UNESPONSO PER

. • ਤ ?

ANICHEBRAIN

3

CAMPENCINCIA (M. ACCIONIS)

9 8 WH

8

Sta Variege P. Fieller

TA ENCOUTERED 의 오 <u>最</u> av voll

Liberton Topi Constitution Co.	Stokey Co. D DAL	3	Cool Non	- 	MATE	40k h.u	To all be . Ji	in and in	al.	1	Carth Fran	fred T	STROTO
8:	6.00 to 1	ş	ar-	15.M	15.00 CM STALKESM		ws:	45.00	10,128	200	1001	14.50	WESTERNA .
			UUCL	15	SCHOOL CONTRACTOR CALL				数の数	狹緩	14.5U	21.40	THE DESTRUCTION OF THE PARTY OF
法教教教育		がなる。	WY.	(A	JOAN TRUBBLICKE BAND		《《《《新》			7 (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	W.T.		CONTRACTOR DATE
語の意味を			# . 		THE PROPERTY OF THE	级光线	が変数	が大学	物透明		W SS	00.45	440.53486000000000000000000000000000000000000
SAME AND A STATE OF THE PARTY.	新新 亞	388				深灰空		100 A					
通過與關係	沙球		į		i			表	10000000	ない。		!	
發展物類類形式		外外			<u> </u>	经		100 A	经规则	93.3			
新工作的 1000000000000000000000000000000000000	多种的					新命四	ななが	新州	2		I		
	遊游遊戲									高 第 第			
北京市会社、東京市会社の大学社会会	多数的	和政会				数点を		<u>《西部建筑等的</u> 的建筑	S. 15.	\$138.05 \$1			·
45.000	32,000 16,65	3	110	II DI	MCDU-MEDIA			w.	8. ÷ 0.	Š	mr:	UALL	PENNINGS.
使的音音的影響			norsi	W11	20.70 SUDGITUND SALESTERE			聚落		が変え	W.T.	87	aut onderenname
和研究的	強軟節	经累别	41.00		CONTRACTOR DATE						4.80	9.0	CON MUNICIPALITY
是然為	機器排除在	逐渐	(it/S)	mr=F	aya sayosami anni		经验证	(2) Sept.		発売が	9	4	TO OF THE PROPERTY OF THE PROP
医性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性	管的增加	2000 700					発力を	建筑		では、			
	经存出的						医基础	333					
建筑							经济等						
经生活的						100 M			海炎吸	(A)			
		出るる				100 m	Ņ.	地區	200 E				
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	学院					77. 17. 18. 18.	33	0.50	3,543	多多数			
00111 32920	12.00 48.2.E.	ş	00:	E E	NEDBURE WE	5	9	w.	10 - 18	F.S.	. 00	17.00	CV-HBA NUSTA
が記述が	经验验	数に	_		STUD SATISTICATION OF THE PROPERTY OF THE PROP		7.07		落場	深級強	45.00	00-2	SASTEMAN STREET OF THE
经外部的过程	2000年8月	建设现在			BLAD CONTROLLAND BLAD	388	图39 %				20.90	! 8 F	The manage distribution
		以及	06732		and isotherward state)			1880	新发现	9.00	- C-12		anus.
物性原理服务	网络加克 亚	ESSENTE:					海域	200	多国际	100 Sec.			
THE REAL PROPERTY.		逐激激				400		接級		Sec. 28.			
						特美国		188		4			
						多数数数数							
新四哥和歐		0000000				Sec. 35		1000					
では他の対象を表現の対象を対象を表現を表現を表現を表現を表現という。	是的政策							经验	遊問			_	
LYCLLING METRES		Ö	GASING METRES	88	HOLES DRILED					STRA	<u>ятват≽ Енооптевер</u>	TFRE	
PAG=TOTAL 24	20.000	PAC= TOTAL	2	90	HORES	ω	6 CQ4I.	O	 .	S S		O O	В
P.C.N. (CLA) 877	2077/20	PREV. TOTAL	TAL	1257.00	PREVIOUS ADLESS	7	114 0041	iĤ		58	la	⊈ S	9
HUN IOMA SEB	35B4.0C	ник. тоты	Τic	1577.00	1877.00 TOTAL HOLFS	130	120,000	8	_	RKG	Ý	S VOID	9

SET ES.

Эн Канадаг В і вінг

SHEETHS

ζ

Г										Γ		\neg			-	 						:									1			
4-MT-2	KARMISHAM		71% 0,146; RH-97,94	50 m							cast average in a second	AS TO COLOR THE ENGINEER WITH THE	212 ODALMESTONE 1950	PROFESSION SON COM							160316063	TWO INTERPORTATIONS OF THE PERSON OF THE PER	22 ON DESIGNATION SERVICES	SCID								_	۵	e
5.	13×M	2000		9							5) X	212	F				! !			į	۶ اد	8	E:							.퉤	9	E	
Capiting 5	Hail	2000	::								<u>.</u>	7350		:21			_				8	W :	€ ;	8	•						STRATA FNOOL THED	<u>></u>	CLOP, 88	9000
7	. KW.	なながれ		-0.00	整理等			医 公司	である。	高等的主义的主义的主义的主义的主义的主义的主义的主义的主义的主义的主义的主义的主义的	3			多多數的數字	の できる できる できる できる できる できる できる できる できる できる	がなったの		孫蒙然	原源	医食物	5	No.	かるがは	松能學	派逐渐		1000	第2次第	双线线	300	STEA	56	C Ř	Ç
ş	PCB.			3				38			40.2	激烈		MARKET ST				欧	何然	93 93 93	28.5	残落		200			新	绿湖		24				
Stans Depti	TC:00	級談響	9 .50	A. S. S. S. S.		X.		35 20 30 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	**************************************	43.50	110		4 C. C.	流源	30000000000000000000000000000000000000	がある		****	学术设		0075	数		200		爱		经数据	经外			24	83	3
Post Man	Faces	を変える		973	4項写[38]			然 /沙漠	*** ***	聚%	g		1000	医外边				11.5	2.00	90 (00 to 00	4230	经 第3%	多定数	獲湯		经				150		T-000 5	2000E	20 XX
46.10	11.0	1880			TO SHE	\$10.00 X	聚蛋白质	から できる かんしょう かんしょ かんしょう かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょう かんしょ かんしょ かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ				对	200	34 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		1	沙龙水 公安		赞约		9	法人			不	1300		PER SE	多数数			In	CZ.	20
419516	NEW METALOGISM	HALLE IUNE	00 to 0 national and use 1	CLEAN ACT IN							KINDLEST COLUMN	THEORY SANDERS OF THE PARTY OF	THE THE PARTY OF THE PARTY.	TACHTER STREET STREET							TO CATHELISTS.		CHICAGO HANGAGO ON AN					:			KELLS DIRLIED	64.20 HO.ES	STICH STONARY OCTES	S 113 113 113 123 125
- -2 -2 -2	Ocst	Re ::								,									L.	:											87 R	64.0	1870	ì
6231 Ptst	or:	-		<u>e</u>		,						K A	ı							 						7.5			 	<u>.</u>	CASING METRES	πA.	9.0	é
- F	¥.	の変数	以強成器	就多	经验 的	美工業		際経験		发热	2			数學院		10000000000000000000000000000000000000		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		医	8 	1000		がな			沃茨	以		(B) (B) (B)	25	PAG= TOTA	PREV. TOTAL	E N TOTAL
<u> </u>	87401 00	原表的数	が経	新教教		美沙沙	ではいい	経過なる		強緩が	10000	対象が	双维数	が変数が	がない	ののでは、			186		Ţ	NAME OF THE PERSON OF THE PERS		がいる	都を進め	\$45 E	深熱性熱		野野			يز	×	2
paris interest) ÷ 00 ·	海绵	23 24 29	が経験に		多数数	然的原	小學	以	100 M	25.00					医			高麗	建筑地	:9		系統統	数数の		多是清	深寒淡	医动脉			4E738	301.05	2284.00	2 8817
Hatch Hotel		高いのでは、 できる できる できる できる できる できる できる できる できる できる		多多数	新农民和政治			多数	医	人名内里·马克 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	22	游戏及				公田 群 火	医外型性			2000年 · 1000年	x. en	が経験を対	選集を送る	の作品を	記念を発送					CALMANDERS SESSION DESCRIPTION OF THE PROPERTY	CECLINZ METAS	1980 - 10an	PREVIOUS	WEDGE 14.10

She Manager B Hatzar

SHEET NO

Γ					i									<u> </u>				 															•	_
KIKAIA	CO CONTRA PAPER	# CT OF ORDER THE CONTROL OF OR	CULLINGTON WK	D.D.S.D.SS.PS.PS.TA									GASCHARMAN GROWN	\$ec \$60.0		•					KATHOHAM		OWNOR NEGOTA SEC.	Encs :: X								ō	252	
70 s.	2.03	 	14	::188			:				÷	i	30.60	Steels		 					14,43		12	*							=RCCATFEED	ank	0 QA 28	
Logical Section	2	ž	3 3	28 51		-			i	•	2	2	8	(i) (i)							U.S.C	1- 21	ii K	Ä							ra =NCC	-	8	
2 22	3		等 经	が変数	100 A	が で を を を を を を を を を を を を を			78 33 33 33	1944 1944 1944 1944	8		次 使 運				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			82	が対対			市多於武器等於	が必然の			深淡遊	1000	STRATA	94	ş	
5	2	が変形を	Market			10 m					M.	が変	常教						多数	. 4	22,30.7%	经基础	が設めて		深波		はなが	過級	医外腺	200				
8 t	 			がある。	1	対象を	10.00 10.00				¥	製物は	200	という	1	学校 2000年	经免疫	6.00 光			1.7.1		疾旋咬		が開か			遊波羅		2000		.7	9	
. lote Days:	100	网络经			3			7		250 200 200 200 200 200 200 200 200 200	100	新班及		の対象	建	4		1	医院 水	300 300	8	機の数				11/16 2014 18/14 18/14	DQ.			98kB		-enoi	-28 COA	
15.00 H	. F.P.		领域	影響ない	医外部外	200	经线		W		: 7		17.70		11.16	級縣			発送の	(48.9×)	27000		では、		会が対	多数的	Г.	Ŀ٥.		$S_{i}(G_{i})$		*	- 28	
VINGIS	HINDERSTRAND	D.DLSCHORAVI (977)	STOCKET LIBERT CHROMAN NEWSONAL THOSE	21103			-				MERS PREH		THE THE STREET WAS BUILDED.	SOUTH THE FORM TO AND THE SOUTH THE							Kaud Aldaw	KITSTOHTOMMETINE	CHECK DATE SOLD CHECK	THE STANSFACTOR OF A							HCI ES DRII I STO	9710I ⁻	143 JO PREVIOUS HOLPS	
Depti-	EM.C	25.62		:	i	<u> </u>	<u>.</u>	<u>. </u>			71.64		#.								11.5	80.30									RE5	48,00	00,854	
Depth Com	::n	-		€							112		300		l						11.0	15.00	22.58								CASIVA NETRES)TAL	HAT.	
21.0	A)+	200		新聞報		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10.00			(A)	136		**************************************			No.			関いな	经数数			数数数	沙雅城等				路江湖	が発生		340	PACETOTAL	FREW TOTAL	
ELM	.787.	節機器	第600	K	新发				¥.		50% 6.	級級		の数数	以	10000000000000000000000000000000000000			跨塔		73.0		海南湖	級機器	60 K	行業	200			紫斑			_	
3 3	3		经数据	1888	海线	数数	新			100	<u> </u>	张水				XX		THE SECOND		抵抗	4		100			機の機		開級	() ()	(CV)	TREE	188 00	4186.00	
Popular de despera	:: 0: 52.06		対象を対	阿斯斯斯特斯	究所是1000年	はない。			多数数数字数		::YK	建筑进程	经过程的	外接通				多数的	のはない。	以 1000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	B13 3A.00		经验的	が経過できた。	を発する	影響を開め	ののでは、		が収益を	经外部和各种的利用。例如《对话》的	DRILLINGMETRES	IMEDA HEMA	PREM TOTAL	

Site Manager bilister

SHEET KO

Motor Texas	Total Attack	Š	4	P.Miha.	igis L	0, M: H	#: : H	hpd. sk:	तिस् य ी	3	3	15 ::14	1984) 19	STATA
 - -	10.00	10 C C C	12	100	12.94	Heidel & Zerwij	5	×	-	\$ 22 2	- -	=	;	2 ± T
英国和阿尔斯斯区域的		488				KILZETS		新教院	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY		Sec.	1110	57.	-killer (weight) with a sin-
超過數學	歌物歌歌			3143		SAZ: BHOKEN CHUCKD	1999 B				1337	27.72	אונ	ALTO SECUENT GROUPED
を表現	の説が見る		が選択を	26.40	30	sons.		10000000000000000000000000000000000000			机械器	31 E.	91 SE	0.11/01/01
指数のな	環境技術	が光楽技	建筑				W. 34							
通過發症	医性性 100000000000000000000000000000000000		100				1800 B	医路径	調整が	是最多	8 2 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	••		•
なる	激物物物	の変数の					感然		1000					-
	医数型器	のないのか	厚 次 分							1888年	(分)			
建筑		1888		; ;	! !	i i :	のでは、		のなが、	挖外				
の対象				.										
2	38.11	10 X X	Ą	W.C.	11	sassiowem sees	ij	90.55	900	200	×	0.00	905	CVDWUNDDA
強力			以海极	12	21.18	=KDI ankaanat Sanatiti.8	60000	整整弧		1.1	1380E	OT 3	M.M	sa.ru)sauss innecessiones
高いない。		18312 TO	(4)	 .:	33.55	; see: outsing manual save			医数数	100000	次解约别	24.70	(E. 25)	COURT CHOICE
建一种地			MARKET.	200.00	27760	EKONOKNARAN STW. 1198	於新級	STATE OF	地震器	可以	機能源	62.20	34,50	SARU SC.ID
なる。			100 m					建筑器		ある。	TO SECURE			
图形形型图像图像图像数据图像数据图像	10 H	医线线	表示是					10.78		西湖北	7			
	後期地域		東			:					10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			
	《大學》(1987年) 第11章 第11章 第11章 第11章 第11章 第11章 第11章 第11章		经					科技		烈烈				
後の変数							233		の数を					
清解終例	台級於了名英祖等的場場所需要領域		THE SECOND						被张达	数据 图				
8	37. 37.	9 22 9	3	jan		ASSESSMENT AND A SECOND A SECOND A	ш	:500	87	10.08	S	3	8	Coreset Richal
	2000年			OR F.		21 to Mater Cressive State		1388			7. 97. 37.	8	रू ह	Le notinge seuce Text
	"是"	のない。	が発送し	W. W.		Charle Person of Accept to	透影	所務要	がほど	安治	調器	7.4		23CM BROWN ARCINE
語を表	34.50	1		8		SETS TO SECOND STORE IN						13.01	23.00	9:5
	医器形器					. !				が伝教				
の変数		経験機	がある	į				3000		がある				
							が変え	被被建		污水物	有效			
を表	200	1								語が			!	
拉斯斯	多一种的	Market					数据							
《花台》的图像是到图的图像的图像的图像			F-86				XX.XX	が必要						
HILINI MILINI	LACILING METRES		CAS	CASING METHER	HF:	HOLES ORIUZO				•	<u> 2</u>	SIKAIA LNCOZILIGLU		
TVIOIT5WH	2.430	٥	PAGE LOTAL	₫	60.39	873016		4 000	٥		Ç	प	цал	0
PRES. 10 AL	PERSON III	2.	PREVIOUS	(河 (人	1475.00	PREMIUS HOURS	ĐÌ	. 85 OOK.	臣		e M	<u>5</u>	00 <u>/</u> 53	N
RUN 101A.	(36/30)	2	INM TORK	ا اعج	1508.00	1508-00 TOTAL 401F8	- 8	- 28 GOAC	H.		206	0E	93 VOD	2

She Manager B Hishor

CSAR LOCOSACTION SHIEDS, DATEST

e E

Steen MA.

ċ

				Ţ			_				T						Τ					1							<u> </u>						Τ			<u> </u>				She Mareger B Histor
ZIIONIZ	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				PROTOTOR DATES TO THE COLUMN			İ										anna cons				!				ii.e ovumbase	CECH MECHA INC. COLLEGE			South States			! !					1]# [;	0 000	7 7	2 00	SEM SIS
lyd of new lyd	0.57			4	ÿ Ņ									::	и:	į	ŀ	3				•				- ::	<u>:</u>	-	: 184 184	¥.				<u> </u>	<u> </u>		1	NUMBER OF	<u> </u>	CB. KB	dover.	
,8 6	39 (2)	変数機能		1000	· 经未经济	の場合の	2000 Sept. 1	100 Sept. 1	South Press					8 8	では解消を	機器に関が	1000年1000	2000	では、大学のでは、	なると	图	では、変化というでは、現代を発行している。	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2		ではは	_ 왕 '경			一般の変化を	医	超级的数			7.3 2.3 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3	変数なる	10 mm	22.00 mg	311/3118	9	5	94.	
Codeg Nath Pele	00 P	がないのでは	ないのでは、		图 化电弧光谱				化铁路路到	語の一の単語を	200年に100日の日本の	では、大学の大学		83	法教育教育	2000年的发	ので かん なかな	0.00	全域的特殊		A CONTRACTOR	的 医克里特氏 医含含化	A 100 A 100 A	是一种特殊的	Washing W	113		14 ST 15 ST	がおける。	はない。一つでは、		無線 医洒橡胶	经证据 在建设设		では、これの地域	から 単文も	が大変なない。		-	ÿ	0.3	
Hz. Inde Jept	91=2	のではは				が成立が	多数数据的	T. W. A. S. S. W.	50000000000000000000000000000000000000			A 5.5		4112	新教育化			100 A	では、		A CHARGOS	(の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)の)	A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		14. A 13.	:: #		X 1000		家を内容的な		一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	なると	での大阪で	おおうなが	が は かん	H 1080000		1000	158 COAL	144 0080	t à
Total H.:	5	(2) (3)		3	7			ايوا (3	(2) (2)	5		×			ř		333			V 65.00	27.75	5		i i			機能	# <u>#</u>										State of the
Sizzia	AR CATEBUTIES.		100 DACOT		out t									44 Y (4450) 2 0	工艺的 医多种性蛋白性的 医二种	: 11		0.000,000		_				1		0.5 Outside 14 tes			A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	SIMIL:								HCK FB CALL FT.	RILLS	1530 BD PENOUS HOLES	tsus collectal Bolies	Dether.
1 1 2 2	940	3 		!	ä									2	2200				i							ô	 	:		:: %:								ŝ	8.00	1530 63	15,500	
Car Sept No.	30	10000000000000000000000000000000000000	0 Ex.	2112	13 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		경기 (1) (1)		31 21 21		1	F100	\ \{\bar{2}{2}\}	. 90	では、一つのでは、	'n	1	11日 11日		源等			200		256	- v				100 X			200	100 S	100 PM	20 (C.V.)	73.5	CASIND METRES	83F (C) 8F	PREV. TOTAL	RUNITETAL	ī
4	10 3	(C) 10 (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)		1	5	発える	21/2		以不ら		5			800	医激烈	***	医			的变数	(A)					12022	经现代						医	2	100 A				*	¥	iii	m, DHT 8
(See 3)	:: #		はない。	のでは、		の数据の					在 P. 100 大大			ë	特別建學	为了公司的基本的基本的基本的基本的。 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	SCHOOL STATE		经外货金	経済を	透明系统			10000000000000000000000000000000000000	の記録を	- <u></u>	の対象を	然におす		10 TO 10 TO	重要的影	學院的						TES	MC Ro	4587.03	47.07.00	Umisa, Dunk
Fue Summer Life Dept.	6	の情報を対する	では、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本の	がおりませる時間の			が 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般	2000 to 2000 t	はない。		表示が 全国をおからから	100	でおける。	-	では、日本の	以發發的	经过程的	のはいないのできる	の数は対すると		10000000000000000000000000000000000000	の一般の一般の			的成果 数据时间特别的复数形式或是影响的	9. 	では、	統の特別が特別	100 CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO		新聞	が変数の関係を	10000000000000000000000000000000000000	をというできる。	多种联码条件	はは、一般の一般と		DRILLING KETKES	PACETOTAL	-MIN 101M	SUN TOTAL	obodoci Broundshibe Umited, Duchem, DH7 8H.I

SKETHG

日 p 7 5 日 7 5 7 日 1 5 7 3 (4) 全(4) (

7 2

Torke C.	.hReal	f	3-R414	44.76	ligation.	C.v Depti	38	121	7. 100 H Mg.	gdo)	8 9H.N
	8	9.00	Over SELECTION	FI''	8.00	10.01	200.000	KW.	ichi.	ISM	UVERSUNDEX
10 M	_	33 W	SOMETHING SALES	数が変				1988	16.71	(2.4%)	Tennia Tenas House and Pract
00 T		1.00	OPSE DATE DATE DATE				经上级		¥; «	ų,	CHAST SHOWS BY BOLD ST FR
		MICS.	AND STANSON DISTINUTES		12.4		不可以數益		ļ' K	s	RHIGSTEREIS MATERIANS
ı				がある。	P 6	×	送事を必然		 :		
5 7)				変換量	ではない	*	医强烈	100			
54() 2,8				の発展を表	1		多数				
	j	i	. :	ない	製物	が変数後					
					経済の			ingly Set S			
	ı			60 20 40 40 40	200 X		82 0 0 0 0	\$ 7 %			
						N	(2) 17. 17.	 55 35	: 3 3	: 3 E :	
		3	CKPR PAC STRUCTOR		HOUSE.	の方は			i i	3078	SHEST REPORT OF THE
		75	1 2	公然		際でなって	连接级		š	 8	
ı				※ ※ ※ ※	100 M	医	運動				
である。 では、大きないのでは、たちないのでは、 では、たちないのでは、 では、たちないのでは、 では、たちないのでは、 では、たちないのでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、					10000000000000000000000000000000000000			ે તું કું ઉમ્હાર ઉમ્હાર			
:	•	:									
₩				総数数	发	では、		硬色	r		
(S)				死	孫於						
200		15.1	10.1 John 20.01 P.K			·· ·	80 -	÷	13.0	439	6 SP CMTRLIZTER
:		120	#NULP PROGRAMMENT				語のない	201 300	500	MΨ	SAITE MUDEL DAIL SANDS TO HE
		; 5	CHAPTERINE IN MODIFIES	の発送を	原稿が	ので		7	٦ ۲	47.02	77 - P. COSM AN EPOTOTICE CINED
		8	on collection and an experience						9.5	30.00	SOLDO, MODS LONE Y PARA LA LONE
				がない	数對極		影響器		_		
				医	医多路	对各部 等	建聚酸	學人			
					18 TO		盟教然	(4)			
				536.7	海泉が	学の表す	360				
では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ											
SASINO METRES	M		CELLEC SELOH					SIPALALXXXULPUD	LOKOL.	JI.KILD	
PAGE TOTAL		8	SET CHICLES	Ą	PODE	<u>د</u> .	RKE	 	÷	UILX	П
PREVIOURN .		D EZE	FERCH PREVIOUS HOLES	1	1:4 COML	3	E. H	_	7	0103 F2	FJ
NIN TOTAL		82a CC	еракстоты ногев	族	190,004	#	<u>84</u>		Ř	74.4GID	F4

Ste Vanagoriti Hisher

SHEET NO.

Method i vatural Days Saa Differ Deshifter To
KARISH KARIMO DEKI
THE METALOGRAPH WAS
CAST COSTAGE COLLEGE (CAST
THE RESERVE STATE
:
14,00 Oversumen
2100 MJPST045-3751-3, CAR
27.00 COMPATCH BAND
SOM MERCHANISMENT AND SAMESTER D
echiene war
STORE HYPOTHULISH IN UCIO
ZE DO COSS ON PESTON TO MAKE
SUDO NUCESCONDICES
COSING METRES HOPPSING
73 (0) HOLES
357 CH TOTAL 1131 ES

She Margan B History

SHETHE

ţ

Confided Act (1958)

She Managen Bir shor

I Shuitte . Traffi. Dagate.	Control Delin	AÇ.O	Seth Cent.	f 54	STATA	. ESPERA	T-VID-OF	Days.	Ωτ0	4	l .phthos	o Light of	ν Wes
n i essul	512 007	53	330	12.30	Production (00/22	1001	0.00	136	F-0-1	14.51	NSOM REMAIN
国の教育な	经验	指於金額			nieci salveeraani aanud inive	(44.6 5)	***	新发验	1	医	11.62	7) 24	STORY MADE TO HERSON BOTTON B.
2000年1月18日		新级系	ह है. स्वर्ग		22 00 N 30 4Th 4 R 5 L R 5			1		では、	8	CEVA	AMOOND NEWSHA
			8 !: ***********************************		united with		No.	基验额			2000	200.00	ener.
認到極端對於			V 5-		!		以	のない。					
を		透现 数	79 P	•			双轮		がは	数があ			
のない。	認識分類		PÚ TE				13 M	100 M					
医经验检验	では、一般な		<u>ক্</u> ৰু					A			<u> </u> - 		
の対象を表現						不可能	流場			100 A		: 	
"我们就是一个人的,我们就是一个人的。"	500 186	選りな	∧.é					参					
8 00	w.	90 E	ω.		0.00 (vessupper)	EV.	SEALS	0.63	27.8400	NK.	Del C	250	станальная
拉达地 網想	医医皮肤		90.4		HACTRIANS-POTENTIAL IN (0.15)	SECURITY OF		建多数		医神经	10.33	38.60	Pani RTA ASHOISCIN
の意味を	新聞歌		8 7 789		3 · 00 B SOUCH, GROUP R.C.		が経		******	22.63	35.00	27.03	-Tennos sessora
	经	の変数を	8 2 886		cups out				医	製造が	65.0	CTRR	cn)s
新歌起歌		の変数	QS.			が発生				祭網			
			TO SEC.				388						
经验证的	の変数が		50 <u>5</u> .		•	联新发		では、					
	が大き	经验	Own.			NAME:	3			WAR.			
法法律条约			مام ز				医器形	歌歌歌	Ω_{i}	经非法			
以 的复数形式	366	所認識	117			经验	10000000	深於 解析像 医视的 数次 性		33.74			
100 E	: W	200	w:	12.00	Ž,	3	8	ij	10 10 17	ě	ë	÷	19 :: OAFREBIER
建数解释基 数	医	MAN	% \$ 1230	24.80	THE POST SERVICE CONT.	200				张李杨 杨等等	12::	ä	25.00 NECSTON, CNA VECTOR
的特別基礎和	建筑	30000000	'	27.00	alander of an article	欧洲 岛	機器	經到點	1.2	经数据数	×	27.83	ажетанизанетно
3.06.34669333 50	经验数据	多数数		38652	(RSAL)	医线		550 种型的	书		26.00	300.00	
建筑的图画	東統領語		70				1000	通知的		16 to 16 to			
のでは、これが、一般は、一般に対している。			: : Expert			が変数							
			7 SC-7					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.5 5.4 5.5 5.5			 	
	の変	の経済が	82					光	第2000年	不能使			
変数を対象を	形成的な	多多数	-dia				100 A	38.97.05	36.324 9	1.4 3.4 3.6	•		
DRILLING METRES	is	১	SAMILAN SVISAC	KLS	THIS CHILD					SIEM	анула песопист	أعجالا	
FACE TOTAL	180,00	DAME WITH	STRI	8	. Saict cu &	A	1800	٠	ш	BC	<u>:</u> :	CIDAS	C
PREV. LOGAL 5	5166.33	PREM TOTAL	7/25	1577.00	1577.00 PREVIOUS HOLES	9	TW00 901	ŗ.	ш	93	į.	CIO ₂ 12	7
RUN, TOTAL 5	2346.00	AUNITOTAL	JTST	1718.02	17 IS.00 TOTAL HOLES	169	162 33AL		ш	9.6	딥		2

1995 LOCKED ICH, SHALINK DIP DIE

Ħ

STRATA				4 1 1				i				=RCH9F	TANK	- NOUS								Carrier	33	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :				:					
"	PARTITION TO STREET OF	1 年 1 日本 1 日本 1 日本 1 日本 1 日本 1 日本 1 日本 1	CROSH ARCHOOL II AL GUO III A	15 00 MERCHOOLS 154		<u> </u>					affil wheel action of the	ERCHSTROSERUCEMENT OF AN	THE COURT MADE AND						_		· CONSTRUCTOR	Thomas Anna Canada San San San	2012 COULINDS TONE TAKE				1					9	9 0
Cathbar Is	=		l	:						<u> </u>	-18-: :	٦. دور	* 5G	2000					 		: -:: ::: :::					<u> </u> -—		ļ—				SHANIALMOOLLALD	700VC
Linda Cada	s	900 900 900 900 900 900 900 900 900 900		Š		2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	201 (1) (2) (2) (3)		新疆	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	¥		双源	10000000	施設	150 300 300					旨						の会会			518 251 100 312		1010110	99
100	200	100 m	大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大		· 温度		1000			0.00	21.5.2.		建筑								ZUIZ -					のでは、		がない。		1000			
(Appl)	8			が治療	35.7		法	克勒克			000	克尔	第三人	为操作品	が経済を		が発見さ				92.10	では、				被线线		権がある。					17
f. 2 P	3	1000	沙山湖			関連を			1/4		4.B	がいる					网络沙漠	がある。		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M.W					地名美	記錄器版					_	- 700 s
2 3	:-	英文			9			(A)			100	8888 8	影響	See See							106			370			語過後	200	W 20				
STAN (S	WORKSON.	MUDSTONEDSAKENTAL	CONTROL CHICKER	MUCCINESSANS DEC	· !						arcemenacjej	STREAM TOTAL PROPERTY OF THE	SAME THORSE INC. 900 TO TAKE	THE STREET SHALL SELECT ON DO	i						© ×(A+c) a.		Part Temperature	3:0193:583:61377						-	THE BEST OF		S.10 +
ga gag	10811	4 00/12	C (60 c 2	4.00.5					!	 	ફું. ફું. 	A 100 11	21TP C	.00.00							0 21 :-	50.00	- SICON	3000							<u>ر</u> ال	-	3
Cath Fan	0077	- "				17.	LTS.	;; =0		.—. :	- dg	~ <u>€</u> :	연화	e Se	ا الأوري	J.P.J.	\$5°	_ 	\$. 72	 ! ਫ਼ੜਾ		าน : ใน ส ัด		ora ji		- 32	ব্যঃ	 - 	· ·	; «	CASING METRES		STAI
5	62 P.	(8)(8)					翻選		000 A		ន - _ä			ない。		気が					Q (2)	经验			95.00E		成為時				3		PACE TOTAL
Acang London Dut.	P E. W.	数金属	のない。		のない	新型器 列制				では、大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大	200	交替基金	体		多。这种的			の発生を	が成立され	1000000000000000000000000000000000000	600 21.33		经国际	建筑建				美人工工		るができるとは、事業の政治がは、人間のでは、	נט		124.00
ر بارداداتوا	m ::		数数数	を発え	经大学	1年18年			四次次		30.62	対象の数	の対象	素が	8.6888 888		戦闘機	の発生が	是法法法律	100 m			はたのない	阿斯斯斯	数の説		新國國際	を表が		然 第二次 第二次	DISTENSION OF THE		
1 - 4 MAI	143				100 m				2		E Ç	(A)				研究が			多数		1981		調整数					新班			11311		PAGE 10TAL

Зи Минде. ЭПФр.

DAILY DRILLING RETURNS

CLIENT NATIONWIDE ENGINEERING

SME-LOCOMOTION, SHLDON, DIA 29E

SITE

SHEET NO.

Hase No.	Tistar Depth	Caury	Chéss	MINO	Dayth From To	Degra	STRINTA	Hote No.	Tatel Depth.	Castro	Own	AND D	Depth From To	Nepth To	STRATA
AET	30.00	6.00	27.3.23	MG	000		C 00 DVERBURDEN	NK!	30,00	00.9	24.3.230	NC.	000	12.30	12 30 CVEHIUMCEN
				1	12.00		24 40 MASS TOMES AMOS TOME						12.30	20.20	22 20 MACE TOWN TANDS TONE
					24.40		30.20 BROKEN OROUND			1			22.22	30.00	30 DD BROKEN CHOUND
100					20.00		32.00 500,00						30.00	30.00	20.00 30.00
													Ī		
36			Z N	TO STATE OF											
AGt	32.00	6.00	21.323	W	0.00		12.20 OVERBUSION	Abut	37.00	11.00	HBSS	AC	00.0	12.40	12-43 OVERSKIPDEN
					12.20		25 20 MUDSTONEISANDSTONE			196			12.40	22.69	22 45 MALESTONE STANCESTONE
					38.20		SECOND MATHORITIES OF CHOCKING						32.60	N	29 AC MICHAIN GROUND
					30.00		II2 00 300 00						35.00	20.00	31 organica
													2000		
100															
ALL	32.00	0.00	21.523	N.	0 00		12.20 OVERBURGEN	- EQ	H 00	8.00	22.3.25	S.	000	12.40	CAU DAEMINIEN
					12.30		27.30 MUDSTONE/SANDSTONE						12.40	20.00	22 60 MUCS TONE SAMER TONE
1					R		ID GO COALMIDSTONE BAND						872	20.00	25.50 BROKEN GROUND
					30.00		32 (0 MUDSTONE SANDSTONE						25.00	31.50	31.00 BOLID
													Ī		
DRM	DRALING METRES	TRES		CA	CASING METRES	RES	HOLES DRILLED					STR	STRATA ENCOUTERED	JTERED	
PAGE TOTAL	JIAL.	191.00		PAGE TOTAL	DTAL	36.00	36.00 HOLES		6 COAL	-		B/G	सी	QIDA	D.
PREV. TOTAL	OTAL	9830 00	A SOLUT	PREV. TOTAL	TOTAL	1749.00	1749 00 PREVIOUS HOLES	\$ 1	168 COAL	75 U		986	2 5	EZ VOID	ru e
MUN. TOTAL	I.A.L.	2001275		MUN TOTAL	OIAL.	1/00 UK	Tres to Louis Hotes	30	1000	O CO		200	à	200	2

Site Manager, B Fisher

Contract Ref: 13485

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 8HJ

1998 - Uddavannak, Patricak, Britana

5

DAILY DRILLING RETURNS

	Τ		1	Ι		Ī	Ţ.	Т	Τ	Τ		:					Τ					<u> </u>			Ι				Ι					
стетс	ALEA HHADILLAND		Constitution and the constitution of the const	101 P 1 100 00 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P		İ		.	: 	<u> </u>	Суснасическ	ann sandarannanna na	HELLEN CONTROL SECTION OF THE SECTIO		!						Kalas Reservo (c. a)	BACTEGRAS TVOTOGRA	SENSE PARKED NOVETE	ALC:] :			0	6	^
3 =	-4 ×1	,	: 8 8	; ;	- -						777	70 30	10000	9000							W. Th	mer.	20,20	DOWN.		:					UTERED	uione	ancy TS	alex 80
Dayte Picer	=	10.	· !!	 	1						10.32	8	8	88							W.,	00'11	P011	3				!			SIRV. A EXCOUTERED	10	λō	8
7	×	家族党		深的媒	200	100	である。		ないない	() () ()	0.7	(A)	100	A COLOR		かいた			1000		1	がある	医	Z.	聚聚聚	1	砂奶袋	建工作	1000	11.20	SIRV	578	E:8	83
2	868	CHE LEGISLAND	汉 安本					X X X		の対象が	17 B 16		NEW T		经数数	100				最後	22.53.11	が対象	選びと	う 変 を		数多种	路波用				i			
(Alak	127	では、		200				は一般の大学		2000年	# #							7			2002	1885年	1	海		网络	逐步			公司 的		7	8	8
This Day	3 3 .	は数数数		(A)			生なが				¥.		经过程		200					2000 V	3863					数据器			200			TVOO 0	TMOΩ W	100 COAL
# # -	3		多数交	1000	76° 76° 16°		MACO Color C	33. 33. 31.	がない。	13.00	. PV	清明	399		が経		学製化	K. A. S.	漢語	16.553		200				悉然	建物		是就是			0	본	100
RIMIS	ብብፕስ የ ወይኑ		 3								Опензован	THAT STANKE NO INCAN	PECAL-m		I						14.0 Oversonales	HAD BURNING CHINA	SHOWER THE PROPERTY OF STREET	cnas							-FOLES DRIE: FD	STAIL	1725 00 PREVIOUS HOLES	OUR DOLS
Doga- To	5200	K	8	2			:				16.50	2870	× 60	99							15.0	N-K	27.00	38.00							153	£100	1725.00	1845 Inditional
Dept - Form To	::'d	l -	Ι	l	1	•		!			W.77	(274)	¥ &								0.5	T		PPPS					i		CASING METHER	3.5	:TAI	<u>z</u>
Ct.	200		更然级			多数	2000		の変数	明認該	20			经验	製品は		· K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	認識			E!!			经补偿	医			な経過			3.5	DACE TOTAL	PREV. TOTAL	FIIK TOT
E13	17.877	7000	際変化	ははなり	5 X X		液洗				8										locad .		新新	1333	類物質			が変め				- 		-
in age	n		既然				過數無		经统		# #			発展		が数				を	4.5	机磁			1963	の数	16.33			のない	878.	202200	3721.00	355.00
: Jeb. Dept.	%				機能は		の変数		1.30		8								医多种		35003		新新	建筑线理				医		経の選	TKILLING ML. KES	Jago Jago	1810	겠
.	ş					《公司》(中央中央),中央中央	数数数	建		は、	9			数			が発			经验的保护基础的基础的	772			が記				対域で	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	群器	15X-	P/GE TOT	PALM ICHAL	KUN, LODA

PERT #3.

4,

Contract Rot: 19465

Gite Panagero Li Johan

Political Infl. Jugar	Ozeny April Dak	total lates	البيخ البيخ		<14515	##. Fo	113161	State State	4	U.B.	I muliper	Legal	3 No. A
30 AS	466. 8989		100	<u>0</u>	Realisation	ن	21.00	00.2	Section.	ž	. 8	903	F00 (VESSEEDEN
		: 1	QI S	·m	SEEDS WINDER CARCATOR P.	1000	100		新		- W	7100	THOM HUTCHON SAMEONE
的新建物的	物源等	1990	47.100	2000	Securi Transcribios		為認為	物源	18 Sept.	1000年8月	SLAM	Node	Seud Bricker Crocke
高いない。			0077	atte oraș		逐渐	影響等	第	建筑建		PECTO	TP4C	CHOR PROFILE
逐渐逐渐	然深圳城镇							No.	1000	火浴器			
のでは、		湯を	_				ななが	語のな	である。	100 m			
はいる。			_				0.00			記録			
の経験が発売	新文学文学												
報告の記念を	では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ												
		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		800			*	×	2	5 25 26	<u> </u>	;	H-1 00 0 H-23
No. of Parties	THE PARTY OF		3	17	##1.84488483194.1915.93		10000000000000000000000000000000000000			(A)	ij	384	300 A300 A300 A300 A300 A300 A300 A300
的现在分词			li S	9 2	6-Con Color (NICO) PER CHARLO CONTROL	のでは	2000	Man Mary		双级经	ģ	*	EXCREM GROWING
			ã	CIT-SE GOVE		No.			経り物		ir A	8	21 Mars 21 Mar
製造の対象		のない				深刻是	条件公						
開発がから		100 m		 	: !			不是		15 (2)			
本技术	新なる	が経				(PA)	7		以及	深线级			
建筑超过数	の地域を対象						100 E						
建筑的作品	を表する						1000		经	SO OFFI			
Mary Park	1000000000000000000000000000000000000						がない。	100 m	10000000000000000000000000000000000000				
7987	1 K11 22522	NO.	10.00	200	UNEHWAFILEK). 88	8	·:	8	لا	:: ::	t: y	ACCUMENTAL STATE OF THE STATE O
《新聞報報	美国和加州的	無無	Ne.:	27.1. B	80.031 (A.53 colo 60004)					(2) (2) (2) (3)	ž! Y	위 동 :	SOLD MUDE DATISANISTICAL
治死性的	2000年2000年		11 8.	4	si dem mede dia mantangan						8.00	32.55	ALIO JUNEA GRADAD
经现在实现	经济的		무	8 8	sour.						22.00	81	1100 oct. D
	新企业的产业		_	—		不是			10000000	Sec. 35			
新疆市区域	经验的	の機能				多数	34	经加强控制	100	200			
新華教教	部語的 出來為	新松 镇					张双规				1		
が表現の表にはなっ	が成立される。												
2000年出版	这些智慧的解析和關於例為的對					经验的	数据图		1	经全额			
GRILLING VETTIES	ттез	DASING METRES	METRE		HOUSE DATLED		_		,	SIRV	яну, кыксипен	릨	
PASE TO AL	211.00	PRISE TO AL		22 te mori è	. *S	. ч	PCOAL	٥	- L. .	S.	ă.	glos	
PREV TOTAL	6878.00	PRSV TOTAL	Y**	-845 CC P	PROTECTIONS FOLISM	\$	130GOAL	**	<u>ш</u> _	E.9	8	01CA 20	134
RUN, TOTAL	6-33-00	RINK TOTAL	#	1887 OC TOTAL H	OTAL HOLES	#	136 COAL	8	"	843	8	000% 88	E

chaste actions is recovered.

HHET HC.

1. Johns
Milesayo with
AND STATES OF BUILDING
26.00 Sharif Cultivities (ABBOND)
6.14.5ENGTSTILLETON TO THE POLYCE
COM INSERT
TACTION CONTRACTOR DESCRIPTION
desa and requiremental total
AND SUMBOUNDED WATER
THE DOOR THE
14.70 ZEXU HUDE LOSE SANDETONE
25.00 co.80 cost.Nucsical BAND
25,000
CASING MUINES
72.00 HCK.F5
TURY OC PREVIOU
1659.00 TO DAL H

Эн Энгеция В Буль

1898 DESCRIPTION SHID(A.) 623%

H H

840T-30.

Ste Kanager 5 Fisher

										:	:																						
STRACK	PERMITTAL BOOK	SAND RUISSTONES AND STONE	Chivalant Santanana sets	THAT THE TOTAL OF THE STATE OF							MARKA JENEK	ARCHSTRANSPARTATION	CROKEN FARMAND	RDUC							A DO COMPUTATOR	SHOUNDS ONE GRAND BY	9: (0) SERVER GROUND	e S							•	ຍ	v
f. Sr											49 7.1 0	50 45	34.11	ĸ				. <u>.</u>	: : ! .					e www.		!					STRATA ENDOUTERED) वाटकी	A MINISTER
Chart From	w:	11.10	ranc:	1640							.10	22.64	# E	31.15							OD P	00 Z.	m/^	9- m		:	:				XTA ENDX	۴	9
ntev	343	核岩質	1888				数多数	が放政		100	160	表物質	300	が続き			のない				8 200	是不是			医数器	の変			1	医	STE	eyn)	9
,	20108 U	146.00		外型域				水浸滤	教が後		28.80								金加水		23.22	200					深 色					:4	
Cuden for Donah	uu : uu		以				化配油		のながない。	校设施	" n						新教育				0.00	经国际			N. S.	多				V 655.00			
Test End	WEE .							級級物	被		**	的多深层	學第四	TO A STATE OF THE	以		がいない	多			Ħ	學療施						3		30.9		TVOOP	
-total Ann	8	E E E E E E E E E E		100 P				测透	19 N	1000	Si	沙海	78-75						· ·		2	建筑				100 N			4	40.55		-	
ATMIX	REDSORE ACT	Name memorate activities	3 44-043	G (%							katarehavir	and benezeekolariak	PENCE d	0.000	•	-					CONTRACTOR	TATES OF ESCAPERIOR		avolationales characteristics							CH 1873 1191	загон:	
† 음설	W 1	17.14		00::							18.21	(A.4)				 ! !					a.	'1	375		L.				•		181.5	49.CE	
1×0×1	w 2	е : :		8 :: &:	<u>교</u> 공()	5.53 15.53	14.0 14.0	jąs.	50°	73	PPCT	98 88 18.00	60 mg - 186 186	RW ES	- 1	<u></u>	<u> </u>	-160	:20	यक्	:: -	3. 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3	Service Service	왕 경 6편	ı	¥6.	De		25	764	CASING MURRIS	TOTAL	
24.	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		医学公 医				THEFT	多温度			200		医外部							经验费	196		200	被规范			経験に				3	PAGE TOTAL	
Coulty No. 144.	(6686 -d) 5-			新聞表演	《新物系数			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	選び 教徒		12.00	测量部数	多点的领	2000年2000年		新	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				10.00		建筑区域	经过去%	米林の米米	以是一种			以	の数金属物	T.S	9980	
Path No. 104, Appl.	÷000 -3000		和影響的影響	を表現の記録を	经济区别多级和非洲州东西的		"我就是我们的	建筑设置的	新集成ではた	经现场的现在分	mrss - asa	新的新山路鐵	外别数数据状	語媒体と特別に		が開発を含む熱が	のでは、	が発送した。		经过程的企业的企业的企业的企业的企业	3. W		14400000000000000000000000000000000000	大学教育	を	海が後のでは、対外の			いかが、他のの他の対象が対象	多 种位置	CRILING MUINTS	DAIDE TICTAL	

Ę

See 10 year of the settlement of the see

u R

 $S \mapsto \mathbb{M}^{n \times n} \mathbb{M}^{n \times n} = \mathbb{R} \cap \partial_{t} \oplus e^{-t}$

DALY DRILLING RETURNS

SHELLEN

X	
_	
2	
ì	

WALRY TOUR COLD	1 M 20 T	1	북	Land Chap	<u>\$</u>	STB.(7.)	- A	.ul. Lkpt:	Grad) Gradi	SN		الموالات ا	يم. ريغام.	STEATA
U.S.	00/21	200.00	50	ibal	15.80	(מסיננו.מיו)	11200	**	;	3 \$	8	_::n	11	300.000
				-		KUALK	新教	職権は			を変え	9	20,000	28.32 FALCST-9-CS-6/2010/C
の記録数		沙军机	100000		! ·		新疆	新教	200	がない。	製物は	# #	8	99.00 (G.Ose 6 v. Gerð. ma.)
然数据	斯斯斯	阿斯	陳德	9.40		K. IESTON		現場が	が数数			E K		
		PAGE 1	约188 5				災效益		多路域	2000		i		
		1385	多数数			:	67 61 61		では、		が教徒			i
阿姆			保護					。 (2) (3) (3)	英家男					<u> </u>
	阿尔斯特	表表数	がかが			i i		9.00	玩演					<u> </u>
等数量器	不然是		東北海				90 100 100			8				İ
では、日本の	S 1998 18	観なる												
22	90 p	€ 6	Ş	1.00	15.30	CVERSUNDEN	227	WCC	47 ::	5 5 8	Ę	٦ 1:	4.0	14.00 (WERSURGIEN
				4500	00 ×	##USIMESHOISY#		NEW Y	の対象が	がない	滋養	¥	E E	##Onestangle Bornestan Const
		1000000		20 m	UP 14	2004 FEEE		100 m		大学の記述	の対象	20,1%	88	GA KOR MENDAD SEAS
	ではない	多类公	医	28.50		TATESTAN TANDER IN DECISION			4.00	医多种	数多级	Re.C.	33.00	. cnos
	100 M	W. 38				i i					深水 然			
製製製			次外数					第一次						
										ができ	7. 7.			
			聚落 缩					1	**** ********************************		和			
網際級			為米級				Section 1				漢族		İ	
STATE OF THE PARTY	1000000000000000000000000000000000000			 : ;				**************************************		18.00 M	1			 - - - -
733	Mr. A	8.58	NC.	:m	Ę.	NEUTRE WE	900 (C)	8300	1200	24.526	in.	DO.	Isolu	ISM DVC LAUREN
****		2000年2月		34.40	25.10	HUDSTONE SALESTONE		の方式	第	3000000	が必然	14,00	w.2	am styleskolatiniota
が記録	である。	あれた	100 to	26.10		2AU 6.50*EN C.40000	\$2000	The Party of		和多家	70	W.M.	(F)	Charles (Schools)
	70000		10000000			in telumo			海域域	建建筑	A	20.50	23.00	Sam Municipal Control Control Control
	MANUAL	城海		:			100 P							
		SA (6)	2004			:	(A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	再级速		指導				
	ない。		医维熱				2	E E C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	のない	F850000			
经验的	"杨林"的	不是					5		100 M					
	では、	国际约	的数据						教を含め					
(2) [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]	東級教						\$ 5500 P	深水			級			
PERTINGENERAL	9-00-		25	CASING MUIRES	835	1.01-5 331.ED					STR4	<u>втвата Енооптевет</u>	ITFRF)	
PARE, TO AL	19200		тиют немн	될	72.00	нстве	œ	COAI	υt	1 1 1	85 03 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7	alo.	: :
PREVIOUR	8225.00		D 3-011	TEIO	202200	PALYBUST OLD	Ř	7000 102	8	<u>u</u>	52	106 VOID	데 당	
RIIN TETAI	8817 CC	7	RUN. TOTAL	큇	2027/202	STANK TO WELLOWS	210	21C CONT	8		g	100 Valin	αlg	2

TRANS TOGGESTING SHIPPER THERE

Į,

Als Parisper Director

	Т	Τ	Τ			Τ	7		Γ				Γ	Γ		Ι			:				<u> </u>		Π		<u> </u>	Γ	Ι	Τ					_
gipoi ii	Gatted Booth				MI I WINNESS TO THE STATE OF TH				<u> </u>		: 	Use 13,94583		TANACAL SECTIONS	(T)							RATH TOWARD	HILL STREET HOLD IN	The second of th									n		Α.
i periodi Te	11	į			é							30 20	30 51	P 5	3							A. · L	Ę K	p	£ ;;						i İ	TERED	IIQ.	E	Ē
Chert Com	113	1	1 10		110		_					HO.3	OR SE	š	96 75							ē.	ę	Ę	F. 65							STRATA ENCOUTERE	÷	100 Valin	THE WOLL
	32			100 to 10			3		1000年2月	37.00	60 (1) (2) (2) (2)	303	の大変	和多数	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					八	の数数	1 1				数数数				のなが	100 mg/s	STRACE	S/R	5	RO
E. E.	28.80			を	300			100 m	30.00			3		基金	透透						经验	Dr. Levi	数据的		語像	经金额	社会	类鱼		授					
j Š	<u> </u>			18 W				计数型	第一次是一个工作的			12 (1)	西		200		沙克河		1		关	19-00				表	多人は		を変え	様のと	教教		16.	8	추
- Helbydi	ं स			表			3	1888 1888 1888 1888 1888 1888 1888 188				9	彩彩	100 m	常認為	3000				新 安义	野野	20.00	医	艾茨	がない	明 8		医	認用表	1000 N		•	1900	1500 OLS	1800
911	;; ;5		200	10000				K Die		10.00	2	E 5	建 物公	1	100 A 100 A		2000年					F)		200	100 m	1000	阿拉克	No.					ŭ	2012	216,004
i. 1818.13	Същения	=8.5187p.8					<u> </u>					hammer van	JKI STARSTKOLETIN	COMMISSION DATES	-KDI AT N		.,,,	1	1			נאר ברותרא	140 53465	arsa nad isanan eda	HAR INDSTRUCTOR					 		KALLS DIVILLED	затон	2127AC PREVIOUS FOLUS	Z 89.00 note: Holes
a: 1913)	16.0	14 #3	jo									loe:	55,650	NX	PPSS			: :				ISAN	N.1	1	90%							8.8	72,00	2727.00	20000
Legither.	67.4	"				İ	T					11	isei	X.20	77.78							1,00	15,000									Casin Cide intes	: - -	킾	Į.
- 1 - 1 - 1	HAC.			科技					関係の	500	28.87	NA.				医			ST.		77.00 K	S	1988	双线			100 PM		56 州湖		19.3 (8)	CASI	PAGE TO DE	PACK ICIAL	RUN, TOTAL
a s	0.0 kg	本の発音		不及的		00 Sept. 10	1	100 P	は多い	70000000000000000000000000000000000000		37.43										0 25.528	和解码	医		AND AND AND		新新知道	ななが		新疆域的				
, elec Caraci	12.0		2	2	TI A			念 以	N. W.			F. 1		NAME OF		经验				1	Si Si	021						1000				82	300,000	8000	7.2150
Scieble Teld Deeth	380			新世代文 語				在2000年代	路线网	格級維持	(2)	S. Color		多数数数	を発送	经验的		10 m	李	高級	2016年1018年1018年1018年1018年1018年1018年1018年1	enr:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			张斯斯 斯				DRILING METAS	الجائب الشاهم	PRESUITOTAL	DIE TOTAL
Ā	Ŋ			3		Ĭ,	į.	6	946 4724		際	ë	變	1		Ŋ,					Ş,	ξ	9	拟	3	2	級	8	į		×		2	ĺμ Μ	2

HARA TOTAL BATTLE SALE OF THE SEC.

ž.

Ble Manager B Ether

Complete Total Dept.
<u> </u>
30 M
多数
EME
AXX
180
经
7.4
1880 E
5
900
温度
ж Эт
ZZZ

SHETHO

SHEED NO.

N H H

						<u> </u>	j						;	T		ļ	•		i			 :			-							Γ		
9 Thours	REPORTED IN									ļ	!		MILE TO VISION STATE	CONTRACTOR EVEN	# 176100 \$-371.6 GAE	İ	İ					新聞のおり	ASSESS ACCRETATION OF THE PR	- Man - KONSUM 500 00 to	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	i İ								~
į.	2	8	5	×				Ţ						3	8 !*							100°2	- X	8	SI M							TEA:D	MOID	COS
Tagger Land	3		8	्रः ह		!	!				1	3	3	ē Z	8 M							977	8	8	5		_			ľ	į	STRAIN FACOUTER ST	-5	-
151	ŝ				原态			10 mg		がない。	7 6 7 7 7 7 7	377.20			1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					被	到数数	ş	30 XX				200	\$ 12 m		12	E STATE OF THE STA) -	28	g
L.E	::02:			0.000 M				7. 经基		のでは、日本		4.4			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				6.7		100	55.0									
Gardy Gardy	, w			医遗嘱	沙 沙克	50				を の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	6) ;	4						200				4.00	115	がなない							18 M		25	1
Take Dayon	x::							100	100	2 83 4 85 4 85 4 85 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		1120	Ý				198	2				1 H							河水水水	100	2		3	• J
1:8%	240		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				X.	200			4 } !	8	200.5	201.00		3000				機能		F.:30	1988年			0.000		30 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	政権を		機能够		B	¥,
e energia	CONTRA BOOK	- HALL STORE TRANSPORT	CKELINITES TO SE	THOUSANDS TO SEE THE SECOND SE		-	į į			ĺ				17.61.02.1	H 1900/4-8741-5 CAR		j	j				PER PER PER PER PER PER PER PER PER PER		Charles the continued to	THOM SHIPSTONE CONTRACTOR					_		CHB75200	HGLES	SHOW ISHIBAS ON BUSINESS
Togeth To	Ŧ	100	2275												8 !:	Ĺ						(6.2)							ļ			G-A-S	49.00	1017.702
Depth From To	::u	11.53) 10 (10)		- Jan 18	-9.4						1 '			8 ਹ ਜ਼ਿਲ	نير ا						90"	-	8 8 8	31.00		·					CASHUE ME DARE	J.,S	TOTAL
34.5	. KRC					光統		第分			2 2	2	が発					1000			はない	ğ				经路线	然認定	100 m			A. C. S. S.	360	PRISE TO AL	۲ وين
E.	98.78	95.7%	然的艺	数数	经济流		7.00		場の		;;		NESS.								逐級	0.100				開選	文化							-
: 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	 U.	1. O			经济	では、					e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	ALC: N		7							W. SAID.			188	類多数	原際政		1000			200	TRES	33 ÆL	13.4 CH
W Milespie	A	医等处地处理的现在分词的				多数数		外省路季	的基础的	発表を必要	900 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	2000年						467.70			。 12.2000年第2.3000年2月20日 第2.3000日 12.0000年2月20日 第2.3000日 12.0000年2月20日 第2.3000日 12.0000年2月20日 第2.3000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.00000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.000000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.0000日 12.000000日 12.00000日 12.000000000000000000000000000000000000	m ::		新聞館				関係が			《新述》,如此,如此,如此,如此,如此,如此,如此,如此,如此,如此,如此,如此,如此,	<u>C</u> RULIYA METRES	PACE TOTAL	PREV. LINEAR
Α	ا ال	Ŋ	SA SA	Ä		劉	驳	際	Ŀ	18	╣,	5	刨				į		ı.	S)	X		劉	*	\$	髅		Ţ,	別	嫠	Ż	ات	Ã	à

Steffbragen Uit ster

:

про гла Мерат I в нодоляющего авмет

Ę

															:		:					•											
A NH. R	Оувазовава	-PAUL BLAZAKINH (NISCHIO)	SALES BROKEN GROUND	xx:: konc							WENE TARK	FKOLADASAFAC SONA	mannos kasnes	38:12	 		:				AHCKHRHAD III K	overnija rostona obatekti.	ON TO THE CHOICE	arno area				İ				ŗ	Ľ
Egili S	18.01	N- 11	340	88.00							8 8	33 83	20.55	3::08		_	-				TER.	. € 	3110	AT FR							UILELD	aksv a	110 VOID
E. Michael	len	13.73	ii K	7							ij	36 85	28.85	3.00		•••	•				910	e c	23	41.15					.		SIRAIALNOOUILRI	יה	5
J con	5	100 m			感然影	流激物		製造			ą		(1)			の数で		S	10000000000000000000000000000000000000	X 25.55	:80	第	1	が変す	STATE OF	多	不	が開発	では、	18. W.	SIEN	58	e
лq	20,000		1388			医	通	新教教		现 湖	<u>त</u> श ध	ない。	対のは	では、				1		1000		正规数	经约翰特别	等感		TANKS.		1933年		が変め			
Service Depth	1259	狭窄	異常語	機能	開發	医	等	多	医外部		111	1000	極後幾	经数据			黎	作品の	建		91 Z.	が記述	出版					被磁		100		-	116
भूटीया हाटन	2000	游樂				基础	新黎教		のでは		й —	國多形	無数語						物流		*1 * 2	新教教	形成医			發光度	の変数	松東 認		8		1900	233 COAL
44c No	2819	多数核	86258			交交	然	地数	を		!!			医髓线					观网络	100 M	नामः				经现代的	調な数				200		٣	233
SHSIS	WERNING	wsu P	27.80 EDICKT VECKE	South School							תירוומתמלא	Mussic	CHALLES.	Elerna			: !		 - -		भना-ग ाम-	10 W 1 W 1	m cantenes en	0 80000							HOLES DRILED	\$.F0II	PARTIES ADLAS
12.21	. H.O										1		33 97	:: 380							271		L_		:				ļ <u>.</u>		RES	2027	2585.00
decli hisi	200	_	8.41 8.43	800 500	- نور	743	14-				۵		ii N					:	—		3	١	1	:: €		1,-74	المراوا	 - -	ر سے وال	امتن ا	CASING METRES	됥	17 E
5	30	大批》	1000	科的	****		多数			維修公	ą	沙拉	法院建		THE SECOND		2003年		医	XXXX	ą		を発送し				學			100 CO	, C & C	PAIGL TOTAL	PREV TOTAL
ᆲ	80.80.0		100 M	2	****** ******************************	医					27.14		阿尔加	数分					変を変		27.22				2008		を発発	際に					_
State U.c.h	are.		THE REAL PROPERTY.	級軍					際		12.00					100 m			の意思	1	건		のなる		***					360	TRES	orse.	7975 (6)
Light John	**************************************		新版			の変数					33.00	である。 では、 は、 ないでは、 は、 ないでは、 は、 ないできた。 できたる。 できたる。 できたる。 できた。 できた。 できた。 できたる。 できたで、 できたた。 できた。 できたで。 できたた。 できたた。 できたで、 できたで、 できたで、 できたで、 できたで、 をできたで。 できたで、 できたで、 をででででででででででででででででででででででででででででででででででで							新教	《诗》和《《《《》 《《《《《》《《》	#						教の施		\$17.00	《新兴》的《新兴》的《新兴》的《新兴》的《新兴》	CRILLING METRES	FIG.	10 To
Pake No	5415		語の	阿斯姆	製物				医		<u> </u>			となる						ない。	8102	· 100 100 100 100 100 100 100 10	塞軍		緊急						IIHI	PAIGL TOTAL	PSEC NOTAL

SECTION

25

Contract Each 19485

CLEHT XYLANY DE ENGRYTHMO

Stalkenge B Folia

Table Teather	apa . john . Eksperji		ng mix. orbo	стала	# # f	Cheery Const.	ž	2 2	\$ 4 5 7	12.2
		-				1		1		
年の人が大変ないるからか	がは他のできないの人のの意味と							C S	<u>.</u> ا	112 COMMON TO THE
を通路を表	光 5 年 6 年 6 年 6 年 6 年 6 年 6 年 6 年 6 年 6 年	- 1	7.25	SECURIOR OFFICE AND STATE OF S		が経済の内が成れ	100 A 100 A		502.	HADIST KONSTRUCTOR IN A 198
を	流の特別の発生		* :: ?	30.5 Obrammente lune sant		は一般のでは、		100 m	0.88	SAME PRODUCE AND STATE
が過ぎている。	的影響的影響			Financia (*Estute inte		医外线的 医外线			XIX	
では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ		では	 	ı			发生			
公本的整数形成	第一条中国的基础	語を変			700 700 700 700 700 700 700 700 700 700					
のは、一般のない。		强热安慰	i–			では、これのでは、			-	
第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十			 		の意思の	は対象の対象が必要にあ		· 经分配条	- -	
	20 M PO		-	 - -			H 20 N		<u>. </u>	
									<u>-!</u>	
%; %;	12 12 13 14	l	<u> </u>	G TELEMENTER BRICK)))	11300		: -		2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
為軍物的政治教育學事的通過其意識在	はないない	"							22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	
	第20年の第20年	ı	7 27.12	ZEC COUNT RETURNED TO			新加州	2	ă	
製がなどの対性	海域開展2000年			NEST:		水火湿 安然	新华城		:: ::	
では、一般ないない。		l			3 d	なない。				
					经验	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				
阿里斯斯斯斯斯斯斯	大学工作工作					原教的	がなると			:
	が一般の大学	300			が経り	記念の表現を				
の表を表を表	光明的影响			:	_	が水のでき	等域域技术	変数を		!
		6.000 E		<u>:</u>		00 00 A 40 A 40 A 10 A 10 A 10 A 10 A 10		₹¥ 63		
2005	171.78E 1414		F 00/:	HON PATTERNAMEN	<u>;</u>	13 13 18	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	ž	33	EDUDENCE DAGINETI
		I –		N N		William William		0 3 22 4 35 4	10	
		1						46	3	
のでは、) 104 104		を表する		100	- R	450 S0400 D00 24 M B0 20
の音楽を表現		ı			4		は金はの			
が表現の						のななない。		200		
の数字を表現の					NEW YORK			建		
経験の関係が				-		通常的现在	建筑建筑	45%		
ではない。	经验费的	82.00		<u> </u>				1200		
以外的对象,就是对非常对对的的	被罪犯的	次数量			を表	经现代需要		200		
DRITHING METAFS	1858	CASINGMENTAL	LIME	OBTINO SATEST				STRATA FNOCUTENC	FNCCUT	ENC
PACE 100 AL	00'fa.	-M76=10TA-	Ħ	8E-0H-06.25	0	POCHAL		2	0	a oca
PREVITOTAL	30827	P/01/VIO.AL	2907	2367.00 PREVIOUS HOLES	38) TT		20	113,8210	N 01
RUR, YOUAL	7801.00	FUN. TOTAL	2#C	ажароготк но ев	200,004	204L 123	_	Br3	115 1/210	1ID 2

E

STEE - 1000 1000/00/04 SHILL (4.040.10)

SHOTT NO.

DH7 WH
泰
뱍
뱍
Ī
- Ĉ.
- 8
Γ.
-
Ξ
.Ξ
· T-
Ė
- ₹
Ξ
- 8
- 6
- 11
Ż
- 5

	57.472	ŀ			1974		\vdash	\vdash	Coxeo	-		Ę.	
44. No. 1. at (T)	1961	ŝ			اءِ	हालाइ	 201	14.			Mile in the	<u> </u>	¥180111
av	11.0	5.5	ě	2	43.0	นามของ เกายาสมอง	650	÷	0.00	9885 AC	8	æ F	September of the septem
		和於	の影響		27.50	EKO 30.580 40.580 88 200				STANCE.	. w	8	SSON MUNICIPALISARESTORE
图 化基本分类			阿斯		12.5					1000 M	20.30	57,500	COURSE B
经验的					£	COLD M DOMESTICATION	经被控制		夠能够	法的经验	41.00	or se	14176-0039
質的ながある。		新	200		İ		表表	2000年	時数数	の数数を取り			
型的企業							*******	3.5.3.E					
ないのである。	X	1	7.65%				が変数		既然器				
2000年		がある。	深的 机			[はいない。	新观众的	建筑	三人名英格兰人名			
通过发现,通过		医沙线	100 Kg			•	が経済	經濟學		多数数数数			
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	逐级	被				: 	100 mg/s	2. 10 mm	经基础				
OTTE CROS	or:	207 P 207	36	W.	0071	Nada Beave	82	3800	Eobi 2	25.00	IF-3	18.63	Mada(esam)
以下的人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工			研究	-	8	701.01		W. 180	100 CM	网络路路线	18.53	(38.73	anutsanys/enotis, na
が発展がある	新奶奶		经验的	ı	<u>۶</u> «				漢語類	學經濟學學	:/ 0::); (8)	LEGI MULSON POD
	1		光波		B-12	De SC			100 CO		2	8	28 CO MICENTAL EXPRESSIONE
はない。									経験	がは、			
								英雄	産業が	不是是一个人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的			
								基	東京	高いないのである。			
						İ		機能的	3. XXX	語の変形が			.
			200				数	設は	を記せ	芸術成場と			
では、日本の	東海		のない。	— i				調製製	经保证的整理器的		""		
800	и	(A 8 4)	ķ	- <u>-</u> :	7.175	, constant sale,	- 5	8	, m;		900	170	NEC HORES
					97.02	SATE NUTSTENSIONS OF ISS		開発		のなりので	13.60	11.00	MUDS TUTELSWIDER OF B
	では、	機能	が変	07 LE	9	rautoen ensteriorus		NO.		を記れる	W.::	32.0	uph.lku.kir)kë emili
双线的 基础	概整	教制	公然	(R) .5	OT 28	a.us				No. of Persons	:2.W	:	a permensation and
新加州的			网络					中的		美国国际		, I	
			不 1					《新兴	医性性		!		
			変数				が変な						
			が大き				が経	改 医		NAME OF THE PARTY			
新沙里	高级	消息	医				SA 200			120 KANN	i		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1355	发展 文	遊			:	A 6 8 2 5 7	等的學術					
DRILLING METRES	TRES		CAS	CASINS XLIIA≪	21.50	HOLPS BRILLED				SOL	SOLATA PROCESTERED	CTFFE	
rejion Tead	OC 676		PACE TOTAL		SE.33	SELTO HOULES	8	8 000 8	D :	ģ	7	ao,	ō
PREV TOTAL	900		FREK TOTAL		2200.00	2200.00 PREMIORS HOLES	AUC UPS	8	Ņ	20		age en	N
CENTOTAL	8125.00		ALM TOTAL	믉	Wear In M	TOTAL ROLLS	ACC BEC	.400	420	540	11.0	CONTRACT	2

SimMarapar, BEarer

:

Orders 24, 25,88

BOB 12666 - LOCOPYOT DRUST EDICH IN ARPR

Ян Минунт Аланы

			j		I					ļ					:			i						<u> </u> 	1					!			
525012	7404743	CAN MEDICAL CONTRACTOR		DAG SOMBORKOL SAME			:		: <u> </u>		NEW COMPANIES	49018/16/84 -1 0/16/16/8	T 20 CONTRACTOR SPECIAL	PRODUCTION OF THE PROPERTY OF THE							Sill Communes	HORING (RESONDEDUE	Antejood Antrement Sent	acclanus					:			c	
uta.	1		7	32			i				R	8	6	. 8 2 !							138	κ Έ	.m.r.	Ħ						i		900	
a while,		1 1	S	: s T		i					3.	5	6	R							8	İ.	312	2000	_				<u> </u>		STRATA ENGOLITERED	-	
ž	:4	元後を発			がは	の野野の	では、					強要を	10000		35 45			2	第	題が書	<u>ن</u> و	では、	30 A	海海	深刻與	源を		建			SIRE	g	
5	3 8		多的		7						€ €		以 類然	1					X.		50.00	W.S.				選が終		Ĭ					
uphig auphig	92	50%		数数数		多数		ののの	7		ur:	(M)	200	3000							٤		1000	新城縣	製練を							5	
HERT PER	No.		以	西斯特				No.			00/22	游戏		(1998)法	1500.6	西海		100 mg/s	**************************************		9 LT.							2000年		25 35 30 30		Suv.	
34. Pk	118			変え					1 A Y	300	6715	9973	経経	粉卷		東京		100 A	经济总		6146	學學	25 36		医	激素性	(A)					13	
3.T.C.C.	hadanciako k	013414	Tareca	SAUL MERITAL SARETTAL							n 70-384.n.;	Merche	100,000	WEST A				:			8.02 Oner 2 - Len	SKOLON (WESTON BLONE	un userkanda saar	3705 :: 12	i						HOLFEDRILLED	S:IOI C	
# (*)	DE 'CI										E 0	E: ::	91				L.				·	•						<u> </u> 	! :		ÆS	00 36	
ըրբիրա	NY:	-		08027	•			!	iv		: 00	E ::	97.27		ı		<u></u>				33.0		X X	7		, ,					CASIMB METRES)TAI	: [
Utto	741			数额	選挙		京教教		1		¥							際では			¥					344			发	35.00g	200	PACETOTAL	
A	Assus W2	学の歴		経路間	第二次		はない。		20 May 20		F. 8		深建 美	添建器	苏安城					建城城城	202 33					深沙地			7. 热源	A. 70%		[:
Chart.	u i wa						以	光			an:	の数数数	を登録し	多		经验	多数数			新教授	: ()					多		製製	TO AND	多数数数	NS XUIMES	234.03	:
Metho Testions	313	经外外	医脱氧性的	製造機能	SAME AND ADDRESS.		影技够选择		经验验证明	多种的物种种种的特殊的种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种	010		精神を	医性性性性	磁解制型		经建筑	EXAMPLE		2000年1000年1000年100日日本	C11 30		美国的	医生物			"数国际数 额	经企业的	は、	经验的联系国际区域的	CEAL UNIO	TVIOLTEW-	111100

Ŧ

DAILY DRILLING RETURNS

6. A Boot T	איאן איאן אינב בדונכנא שי:		awacan mada read productions			25	255	528			VATEAT SHAWN COST	3833	L.	anouserssisting in 1108 1988			Ped	1657			MEDICHER WOOD OF THE PROPERTY	A SE STOOMESTIME CANDELTHE		ी eau san sam				1841	**************************************			SWANDURINED	ANIALMOUSICIALU SAND O
1140	8	はの数が	200 200 902 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	多多	脱线线			成場的	製造の	18 B S	25	学是是	新越沒		所会是		1000		節組織	次次 (2)	3.68				腦節變							5 () () () () () () () () () (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Total Collin 196.	186 m 1 m 11	語の研究を表現	統一の経済が	は、一般の大学の大学	勝為法院政治	郑文明是关系	建林城的旅游	のできる。	が一般ないない。	美国的人员	222 CT2	阿斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯		政策是是政策的		多数数数数表数	没有数数的	张建长数据 第6	经现代的证明	東歐洲流域縣	200 00 00 00 00 00 00		《新聞》		数据编制数据	计数据数据通过	ということをはある。	ないのでは、例のでは、これでは、					
Hole No.			建地域	を表する。	淡 花 蕊	经产品	とは、		新教教		EF.15	建筑水 线线	が開発	のでは、				建筑		建高级	- i - i		過國際		2000年3月			POST NAME OF	10000000000000000000000000000000000000	的。 整理學是由			THOO S
8149.5	r+::x1-4+a3 m à.	_								; !	40.00 04623 6004		CARD PACKET WASTE.	Enesi cons					<u> </u>		TEN CHEME INTER						:						HS1 PS DRII
nincontribe seria	janu i sva	•		R:	:				40.00		(a)					建设			1 2000		(20) : :00	-			l		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			ENGELLE LANGUE DATE	STANSON TO THE CONTROL OF THE CONTRO
Coults i	8585 AP 3	1000年 1000年	一种的现在分词则是一种的数据的对象的种	は大学のないできないが、またのはないのである。	は一個などのでは、	大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	一种企业的企业	は 一大学 一大学 一大学 一大学 一大学 一大学 一大学 一大学 一大学 一大学	对外国际	大型 · 大型 · 大型 · 大型 · 大型 · 大型 · 大型 · 大型 ·	80.100.000				ななないのか		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	医大型性	的数据是严酷	2000年,1000年,1000年,1000年,1000年	ASD 25 25 25	指於於古國國國際	元级交级公司	意味を表に	の発展はいいのではない	企业的企业	12 C 28 C 28 C					CALLES MAN CONTRACTOR CASIN	
'-band north of a si	1178		語の数据	建筑建筑	这种是一个人		第二次	1000		是是这个	<u> </u>	拉斯斯斯斯	が一般などで								100	SOUTH STATES	がの大きな	大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	10000000000000000000000000000000000000	就多多多				ななる		CALMS MLAS	COLLING MA

SHEET HO.

Pite 1366- Location layer and 274 SPF

SID Visinga, R Fisher

Γ	T							T	T					ļ		_	Γ	Τ	Τ										Τ	 						
3	to local	PATE NAME OF	SANTANASCHOTALN DOC		7.3						!		Notable (Not	тисториодинати	CATOLOGICA CATOLOGICA	0.00			ļ İ			j -	UNDERVIOR	TEM ATEMS 19.174	т тана етыпкыр кезируа	ON TO ANY STATE BRANCH ONE		•	: 					נ	:4	14
5 8		13.20	00°S	3	2		ļ		İ				P.	27.00	2 각	3		:					18.	8	37.5	:: W		i					FFF	215	25	
10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1	\dagger	Evel	in di	100k	∓	 							3300	00170	3	8						-		. 22	l L L	R K						İ	STRATA FNORMTERFO	PACIE	124 VOID	129,4310
1	Т	KK.	1883				が大変		1 .			100 AC 0 S	2	57.00 M	那. (2)			200		1000000	94.00	不 第 5 5	- 68	既愛	5.	変え	気が必ず		多		Fig.		STHAT	əm	2	2
<u> </u>		200				なのの						266 WH	8-106 0					经建设				いるが、大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大	Kenter Terretarian						70 M		1000	的名词数		1	6.	22
2		<u> </u>						3	1				! · ¯	200							N.			120			366	がある			1000	经结	:		<u>\$</u>	2
TAN DAY		20.00		多数									20		が確認	医	200						OM:	國防衛	多	1.000	為學術	多说	全国的	X 150	1000	Mrs.		900m	258 00041	1900 78K
2 2		L.		遊送				\$ \$	8 0 2 0 3 0		1000		118.5	民会議部		数数	関係と				经验	多名数		數數		1. C. C. C.	138	200	医型	変数				e	253	#
5.04.8		DATES A FIGUR	TEND IN LEFT TO VICTOR BETTER TO THE	Chen Samuel Communication of the Communication of t	THAT SAME THE HATTER DOOR								から (Dad 手手) Rough	Complete Unecontrators	CAC CO-GLH-HHID-OLIVE				; 	<u>;</u>			AD 21 (QUECH JORN	=0.01a@ogles/.coma(the	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH		. :						HOLFS DRIL FG	STO:	PEMOUS ROLLS	IODALIOES
# 87	Γ	Ž.		SCAN					1														0 200	<u> </u>	<u> </u>	2002							39.	STO: 90'85	Service PREMO	3000
Doch from 3		PO:	15.7	0.20		!		 i	J.	۔ اِ			<u>.</u>	- <u>-</u>	ि ह ह	6. 8							:: 0	200	×	5					i !		CAS NA VETRES	Æ	187	<u> 7</u>
1		. E			震影響	沙河		200 A 100 A					Š				经营业						25		3883			经验				MAN STATE	35	PACE TOTAL	PREV. TETAL	BUN TOTAL
才		2 (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)					が発発					大学の教育の教育を表現を表現を	ব্যক্ত				孫	经外外				经验的现在分词的现在分词的	11.57			人		1888年			三年以前的 是	を変える			. .	
2 5		<u> </u>				があり							M P			30.00							¥				が開発				類別	が経済	TINES	1Eii.30	300970	9771.00
A Tendinish					表		W. 1988	あいこと	37 C R			感觉的	ੂੰ 			は数学			新发生		2007		300		地震	生物の				建筑地域	新教育	10000000000000000000000000000000000000	STREET, MEDIUS	OIA.	10,74 10,74	뒚
14 1 2 1							然建				3		ç	12. 13.			認証				新	K.		E C		8							۲	PAGE LOTAL	PRPV, TO, AL	RUN. TOTAL

от рыс. Ментур н S

VINATV	Nation Residual	THE PART AND THE PART OF THE P	SLA BROKEN CROUPERGROUP.	CITCR IFFOR							प्रचास प्रथमका	-e/il@e/e/445/90/68	FERRENTED PERSENT	21:014						į	A COMPANY OF THE PROPERTY OF T	околоске жаналити от ж	IOMANAMAN KANDENKAN	n usim os						:: 		ה	лц
f 84	10.00	29.00	N'IK	FF-90							18.70	30	7	:: F			<u>:</u>				315	π×	***	00.48							uning Fi	สกก 	CIONEST
T mand direct	w:	45.66	(Appl)	M.N							aca	:00:	: 9:	€				: 		İ 	910	110	, O. A.	00.00							SHALALMOOUNRE	7	8
, Age.	Si.		333	经验的	100 M		があず			のの説	74		法然後		ながら	1000 C	が大き				A126	1000			2500		100 S	对此	がいませ	AND STATE	SIIG		98
100	ration L			於海流		大路	10/00	阿德			7222		物物		K.	のでは	5. 经营业				8012	が会権		法公理					の対象			. «	_
gayy Bayyy	15.00	探炎技		の数数						中界山	1		1000		越	经共享			医器		2	W. C.	MAKE	溪(花)	裁数			7		NAME OF		<u>'</u>	\$
ti-ar-u	w::	雅妙	网络特	深語		從迎降				建设的现在分	33135	部等	A. S. S.		が変	网络			100 M		80.00		接線	13.5		经营业	1		1000			8 (COM	SSE CONE
og spp.	ر <u>العا</u> رة	3		的		A 1888		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1415		发生				空軍		海水器		×323.4		発展が		7. TS. 7.			が変め		英家			Ä
Aran	MEDIUM ACTION AC	ук ветомперия ситак в	IC COMPLETION AND AND COMPLETION OF STREET	and environmental the							Padical Lydines	am saksekolarisi		SHOUSEPA	: 						44 64 844×0	_	TO THE PROPERTY OF THE	2011 NATION TAKES 4 32 TO 41	-						HOTER DRITED	HOLES	PREVIOUS HOLES
<u>برنا</u>	.100	11.3%																			18.7.	۶	 								8	48.00	2053.00
ant Signal from Tio	uus	-100	(n = 7								00/1	ra el			l						n	-	ı	-						<u> </u>	CASING METRES	ᆲ	CTAL
Te be	NO I		2000			超解後	海绵		188		B Ket	20年20年	なななが			が知ら			多。	\$14K	. XX	阿拉拉	100 M					代数据		多数	80	PAGE TOTAL	PREV. TOTAL
Ě	Cares		多数数数	建物域			が設定	ながない			M ZESZE	2000				极性				1	23822		学		经	化	を変え	發表				پ	×
tiko o Digazo	77	が対象	經過		不能			大學	秦他		ימים מים	A	MANA				4	語の数	企業		;; :;	数数数数		激然原	のない	のない。	表面的			がいる。	FTRES	20500	8711.00
% Tor-Dopo	SOFF		它外們的學問相對那環路整備監察的	國的語	产发生的发生的工程和通过的影响	新數學		路幕		在1000mm 1000mm	10.00		经	经验的			100 m		1000	第二人的主义的	*	多大	が登り			が発売で				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	COULTNO METERS	PNOLIDEAL	PREVIOUS
36.0.4	ě							×	***		0	146 200	绣				1	幅			61.33			28		30	2	K	N.	紧		ENG.	Ω. Ε.

á

STF

PUDET HATOMAN HAGHERAND

¥

945730.

Hate No. 10th Just 1	Okeany Date Date	Dr. Nr.	15 (44 154) 15 (44 154)	t X E	SYRMA	HAC h.	lotal Apple	upong Kapang	Ē	Deline 340	Section 12	_	81-043
To 1 22.00	e (b) 3.22	s, r.a.	007	Q12.	NETERIOR ACTIONS								
经验证保险的 医电影等 医亲宫内 索氏	经验证		'	Ŕ	28.29 MERCHANDER CARDON	100		海域域 38					
		经基础	25.55	90 :	THE STATE GREET WATER THE	がなる	X	交级		然 数 数			
建制 医乳腺素		多数的		31.00	a 55	量系统	不多数	主众			 	<u> </u>	
因形形用统数	都對難說	1833				新	W. 100	安建於 新聞 建	数に対	250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	i	i	
認與精制認	的問題						多数的		建设装置	10000000000000000000000000000000000000		<u>. </u>	
经验的股份	経路の機能	建筑线			:	漢の特		逐	医安全性	\$15 96 15			! :
経験が発生を終	通过	金			·	後の		'n.	10000000000000000000000000000000000000	%			i
经济的		100 m				が持ち		×	经济经济	68 128 238			
強烈の強烈を	经验 医数					8.50	V	沙沙		1000	<u> </u> 		
EUT. 8:00	80	200	ms	PF.	NECKED AFTER						 : :		 - :
	語波響	の対象が		5.54	AUUS UMBERNHUSIONE		を変数を変数と				:		:
		2882	Ι,	8	Internation (1440)		と		連続が	聚聚			
			8	it (æ)mi≫	÷ &	関係が		新建筑级 级	金金金				
经 工作的			ı				100 A	经交易证		100 A			
			<u> </u>				ğ						
	医										- -		
强度基础的	数3000000000000000000000000000000000000	1000					壓	阿勒斯					
								對原於	建設				
的原始和原理		5864					26.5	经基础	90 (March				
		-											
関係を経験	STATE OF THE PARTY.					海路景景 公路	23/98		のない	泛統			
海洲经验国际						647.70U	10 M	開發接到	過去發展透過				
跨域的	严重国家							医 医炎炎		- B.S.S.			
ではない。	2000年末		-						以此 2000	系数		 	
はないない		· 经						900		交级			
		辽州				が、							
美国智慧的影響						全线系统	杨秋	新教教	9 P. W	1888			
如你然為理由	物物的					经济公司			经济发	激频			
一次,然后,他们是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	STARKS.					の表現を	100 Miles	通机信息	医原乳				
Doct DAS Minde S	Ģ	1323	CASING MULIOLS	3.5	SMLS JALLO					S1189. A	ALWOULD	US.	
PAGE TOTAL	3078	тигот тема	Tiri	12.0C	зятон	ï	gcovr)	ĐØ	М	OICA Z	0 0	
PROCESSES	318822	PRINTOIN	정:	Sentac	P CAROUSTROLLS	2.1	Z/WCO/U	3	SA EA	25	15. VIII	2	
RUN, YO'AL SE	9683JJC	RUR. IO.AL	7	Zeraoc IOIALI	ION HUTES	202	zzacowa	8	BG	:51	135 7/210	: 5	

Contract New 19495

Ste Nanogen Li Heber

Mineworkings Remodiation Site: Locomotion 2, New Hall, Shildon, DL2 2RE Contract No: 13485

Groundshire Limited 03/05/2023

APPENDIX FOUR

DAILY GROUTING RECORDS

·			
	-		

엹
₩.
•
ω.
~

STE

DAILY GROUTING RETURNS

GROUNDSHIRE **GROUNDSH RE** GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE H.3.23 12001 SHEET NO. 1 DATE ž 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 29E NATIONWIDE ENGINEERING CLIENT

OUANTITIES USED (TONNES	seb (fonNes)							DELIVERIES (TONNES)	(TONNES)			
HOLE NO.	GROUT	CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVE!	INCOMPLETE	COMP / PSI		CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL
AS17	2,60	02.0	2.40				30.00	rodays	24.00	28.86		
AW17	3.80	00:00	3.60				30.00	DELIVERIES				
BA17	1.95	0.15	1.80			; ;	30,00	PREVIOUS	00'0	0.00	00.0	UU:Ù
AS21	2.60	0.20	2.40				30.00	DELIVERIES				
NW31	60:08		U.36				30.00	TOTAL	24.00	28.98	900	00'0
RAZI	0.39	0.03	0.36				30.00	DELIVERIES				
Q13	2.60	0.20	2.40			Ų		TOTAL	1.61	21.72	500	0.00
EA13	1.95	0.15	1.80	•		Ψ		nšED		•		
නි	2.80	070	2.40				30.00	SIOCK	22.19	7.14	0.00	00.0
en .	7 80		2.40				30.00	ON SITE		•		
.s	56.1	1.15	1.80				30.00					
								CICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	IBERS / CUS	BES / REM	4RKS	
								PFA				
								83118	28.88			
								CEMENT				
								DN0135053	26			
								<u>.</u>				
PAGE TOTAL	20.50	1.81	21.72	0.00		o.co COMPLETE	9.00	•				
PREV. IOLAL	nn:a	O.UU	0.00	00'0		0.00 PREV. COMP.	0.00					
RUN. TOTAL	23.63	1.81	71.72	0.00		5.00 LOTAL COMP.	B.DU.	How Yes:	480mm	Bieed Test		5%

Site Manager: B Fisher

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 8HJ

Contract Rof: 13485

œ	
5	
_	

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE 10.3.23 SHEET NO. 2 13485 LOCOMOTION, SHILDON, DL4 ZRE

NATIONWIDE ENGINEERING

CLENT

빓

12601

GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE

Ĭ

GRAVEL INCOMPLETT

SAND

PFA

CEMENT

GROUT

OLE NO.

OUANTITIES USHD (TONNES)

0.38 0.38

8

39,0

開

BE13

0.0 80.0 0.03 0.03 0.03 0.03

800 39.0

> 9AS AMS

BE21

0.38 0.39 0.38 38.0 6.38 0.38 0.38 0.30 0.39

> AWB Elvid AW/25

98,0 80 8 8 98 80

0.03 0.03 6.0 800 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 <u>\$</u>

A55 888 AS13 A5575 AOS <u>첫</u>

80 0.36

80

80 0.38 0.36

80

80 587 #E.H 88 7.02 23.53 30.55

SKG

AC13 AC17

AC21

AGE LOLAL PREV. TOTAL KUN, TOTAL

0.00 0.00 0.00 0.00 GRAWEL FI.E. 080 00.0 8 24<u>C</u>0 78,22 28.85 57.08 28.28 28.88 P.F.A 23 8 지 99 20 20 8 58 CEMENT DELIVERJES (TONNES) DELIVERIES DELIVERIES DELIVERIES PREVIOUS TODAYS ON SITE STOCK COLAL TOTAL SED 30.00 8] 8; 30.00 30,00 30.00 30.00 30.00 30 00 30.00 SOMP/PS

무원
Ξ
Durtem,
Limited.
autispuna
etor: Gr
Contract

Contract Ref: 13495

DOMESTICAL COMP

0.00 PREV. COMP. U.SU COMPLETE

21 72

28.20

2.35 1.81

8 8 8

87.8

Site Manager: B Fisign

ij

Blead Teet

480шш

27.00 Flow Tast

Ó	P
ζ	Š

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 10.3.23 SHEET NO. 3 DATE 13465 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE

NATION/YIDE ENGINEERING

CLEAT

SITE

Ě

GROUNDSHIRE 12701

CHAVEL INCOMPLETE

SAND

4 1 1

CEMENT

CHOUS

HOLE NO.

QUANTITIES USED (TONNES)

8 8 000 5200 800 8 g S 5.63

800 9 **9**0 9200

9 **P**C29

띭 <u>\$</u> BA13 5 <u>е</u> 표 EZH <u>있</u>

0.38 n.38 0.85

	DELIVERIES (TONNES)	(TONNES)			
<u> 3</u> 0		CEMENT	. ይብ: ባ	anvs	GRAVEL
30.00	TODAYS				
30.00	DELIYERIES		•		
30.00	PIREVIOUS	24 GN	57.08	00.0	пор
30.00	DELIVERIES				
30.00	TOTAL	24.00	807/9	00'0	0.00
30.00	DELIYERIES				
30.00	PALCIL	3.52	42.24	0010	מנויט
30.00	CEED				
30.00	STOCK	20.48	14.84	9.00	00.00
30.00	ON SITE				
30.00					

ŝ

H.38 0.30 98.0

0.00 0.00 8

0.03

6.80 98

80

7.20

4 0 5.20

rt 460mm Bleec Tast 4%	Flow Test	43.00	0.00 YOTAL COMP.	. 00:0	42.24	3.52	45 78	TOTAL
		27.00	gion PREV. COMP.	00:0	28.20	2.35	30.55	. тотац 🧯
		16.00	0.00 COMPLETE	0.00	14.04	1.17	15.21	: roraL
			•					
		30.00			0.36	0.03	68.0	69V
		30.00			0.38	0.03	0.39	125
		30.00			0.38	0.03	0.39	117
		30.00			0.30	0.03	0.39	113
TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	TICKET	30.00			0.38	0.03	6:39	61

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 8HJ

'AGE

RUN. 1 PRCV.

Confract Roll 13485

Site Manager: B Pisher

的	
匧	
ረኔ	
_	

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 14.0 33 12/01 SHEET NO. 4 DATE Ě 13485 - LOCOMO HON, SHILDON, D14 2RE NATIONWIDE ENGINEERING CLEENT SITE

	GRAVEL			0.00		00.00 0		0.00		0.00	•		•			_
	SAND			000		80		000		00.0			MRKS			
	P.F.A.	2477		57.08		84.50		43.68		40.52			ES! REM			
(SHNICA)	CCMENT			24.00		24.00		3 66		96.05			BERS / CUE		27.42	
DELIVERIES (ronnes)		TODAYS	DELIVERIES	PREVIOUS	DECIVERIES	TOTAL	DELIVERIES	TOTAL	nsco	STOOK	ALIS NO		TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	PFA	471727	
	ISd/JMOS	90.0E	30.00	30.00	NO THE			:								
TONKES)	INCOMPLETE	İ	•									-				
	GRAVEL															
	SAND					wa.										
	P.F.A.	0.36	0.36.	0.38	0.38		•		•	•						
	CEMENT	0.03	0.03	0.03	0.03											
	GROUT	0.30	0.39	0.39	0.34											
QUANTIFIES USED (TONKES)	HOLENO. GR	8413	2H2	6425	G25-											

	TICKET N	TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS
	PFA	
	471727	21.42
4.00		
43.00		

Cortractor: Groundshire Lindod, Dunsam, DH7 8HJ

岩岩 3 22

45.7B CC.32

PREV. COLAL PAGE TOTAL

RUN, TOTAL

Contract Ref: 13485

0.00 TOTAL COMP. 0.00 PREV. COMP. O.DO CXXMP9.FTC

0:00

88 8

4 42.24 43.68

0.12

1.50

|

Silc Manager: B Fisher

3). St

Blead Test

4/0mm

47.00 Flow Test

Ö	
8	

14.3.73 SHEET NO. 5 DATE

13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE NATIONWIDE ENGINEERING

Д 1.

CEMBINE

GROUT

HOLE NO.

QUANTITIES USED (TONNES)

CLENT

SIE

8.0 9.3 8.0 8 8 8 8 8 8

H.133 U.1133

0.83

쫎 BG29 AY2B 400/20 AU20 AR429 AKSB BE29 BC28 B2/54 AD29

0.333 0.33 0.33 0.33 1,03 88. 4.47

0.03

0.03 6.03 0.03

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE <u>12</u>001 뙻

				DELIVERES (TONNES)	(LONNES)			
	SRAVEL	GRAVEL INCOMPLETE COMP./PSC	COMP / PSt		CEMENT P.F.A.	P.F.A.	ONVS	GRAVEL
\vdash			30.00	TODAYS				•
\vdash			00 US	THE WERRES				:
—			aarne	PREVIOUS	00.42	84.50	OO'N	00.0
\vdash			30.00	DELIVERIES				
			30.00	TOTAL	24.00	94.50	00'0	000
\vdash			30.00	DELIVERIES	•			
-			norne	TOTAL	87.9	ga:n/	nn:n	0000
$\vdash \vdash$		٨		nseo				
\vdash			30.110	STOCK	17.72	14.42	O.UE	0.00
-			00.10%	ONSILE				
۲								

жs								365
TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS		<u> </u>						Blood Tost
MBERS/C		grouting 10:						470mm
TICKET NU		Curtem well grouting 10:1						Fion: Test
30.00		30.00	_			12.00	47.00	59.00
	٨					0.00 COMPLETE	O.CO LINEY, COMP.	0.00 TOTAL COMP.
						000	0.00	0.00
						0.00	0.00	0.00
4.50	7 50	0.30				26.40	43.68	70.59
0.45	0.75	0.03				2.64	3.64	6.28
A.85	2.75	0.33				29.04	47.32	76.36
AO28	AIZO	ASSB			:	PAGE TOTAL	PREV. TOYAL	RUN. TOTAL

30.00

<u>8</u>

9

वे ् ु

177 4.E.

0,45 0.40

0.03

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 8HJ

Contract Ref: 13185

Site Manager: B Fishar

四
ŭ

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE 16.3.23 SHEET NO. 6 DATE 13406 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE

NATIONWIDE FINGINEERING

CLIENT

SITE

¥

GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE

10.00

QUANTITIES USED (TONNES;	(ED (TONNES)							DELIVERIES (TONNES)	TONNES	!		
HOLEND.	GROUT	CEMENT	P.F.A.	SAMID	GRAVEL	INCOMPLETE	COMP / PSI		CFMENT	P.F.A.	SAND	CRAVEL
A129	2.20	0.20	2.00				30.00	TODAYS		58 42		
AGVB	0.33	0.03	0.00				30.00	DELIVERIES				
AE20	H.88	0.03	0.30				30.00	PIREVIOUS	24.00	84.80	0.00	U.U
AC29	U.33	EI.133	0.30				30.00	DELIVERIES				
AA28	0.33	EU.U3	030				30.00	TOTAL	24.00	140.92	000	00'0
Y29	0.33	U.113	0.30	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			30.00	DELIVERIES				
W29	0.33	0.03	0.30				30.00	TOTAL	8.60	93.28	0.00	0.00
020	0.33	0.03	0.30				30.00	OBED .				
A11	0.33	0.03	0.30				30.00	STOCK	15.40	47.64	000	00'0
A17	0.88	0.03	0.30				30.00	ON SITE				
A1	CAD	ПЛВ	4.00				30,00					
A3	2.20	0.20	2.00				30.00	TICKET NUMBERS/ CUBES/ REMARKS	srrss / cut	CS/RCM	ARXS	
. A5	2.75	0.25	2.50				30,00	["F:A				
£4	0t.4	0 40	4.00				30.00	471882	28.1			
Ą	1.65	0.15	E:1				30.00	471383	28.32			
6. A	1.65	U.15	1.50				30,00					
A:5	1.65	0.15	1.50				30.00	Curtain wall grouting 10 to 1	outing 10 to	-		
M9	1.85	0.75	1.50				30.00					
PAGETOTAL	25.62	28.3	23.20	000		в.со сомя втв	18.00					
PREV. TOTAL	76.39	6.28	70.00	0.00		0.00 PREV. COMP.	98.UU					
RUN. TOTAL	101.88	8.60	83.28	00'0		воототи, соме.	77.00	Fiour Tosi	480mm	Bland Test		79.5

Contractor: Groundshine Limited, Durhenr, DH7 8HJ

Contract Ref: 33485

Site teamager: Billisika

D	а	
ŏ	ō	
7	٦	
L	•	

GROUNDSH RE NDSHIRE INDSHIRE NDSHIRE SHEET NO. 7 F 쯢 18485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2HÉ MATIONWIDE ENGINEERING CLENT STE TE

)	GROU	GROU	GROU	
j	16.3.23			12日
	世			

CUANTITIES USED (TONNES)	SED (TONNES)							DELIVERIES (TONNES)	(TONNES)			
HOLE NO.	GROUT	CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL	INCOMPLETE	COMP / PSI		CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL
0.925	7 00	06.0	D7'6			ų	-	CONTRACT		<u> </u>		
AG21	2.60	0.20	2.41			بر		DELIVERIES				
AG17		0.20	2.4山			j		PREVIOUS	24.00	140.92	00.0	0.00
AG18	2.60	07.0	2.40			ij		DELINERIES				
AK25	2.60	07.SD	2.40			ų	-	TOTAL	24.00	140.92	000	00'0
AK21	2.60	0.20	2.40			λ	: :	DELIVERIES				
AK17	2.80	0.20	2.40	į		'n		IOTAL	21.00	122.08	00.0	0.00
AK13	7 80	0.20				7		ŒSħ			:	
AO25	2.60	0.20	2.40			¥	:	STOCK	13.00	18.84	na:n	0.00
AO21	2.60	0.20	2.40		ļ	٠,		ON SITE				
AO17	2.60	02.0	2.40			4						
AO13	2.80	0.20	2.40			,		TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	BERS / CU	BES / REM	ARKS	
. :												
								Infill growing				
					ļ							
PAGE TOTAL	31.20	2.40	28.80	0.00		о.оо сомецетт	000					
PREV. TOTAL	100.88	8.00	03.78	0.00		ILOD PREV. COMP.	77.00					
RUN TUTAL	153.08	11.00	122.08	0.00		0.00 TOTAL COMP.	77.00	Flow Test	470enm	Blood Test		4%

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 811J

Combact Ref: 18485

Site Manager: B Fishar

œ	
찚	
_	

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 17,3,23 SHEET NO. 8 DATE 13465 - LOGOMOTION, SHILDON, DL7 2RE NATION/WIDE ENGINEERING

GROUNDSHIRE 10lb1 Ĭ

ŀ							DELIVERSES (TONNES)	(LONNES)			
_	COMENT	P.F.A.	SAND	CRAVEL	EL INCOMMPLETE	COMP / PSI		CEMENT	P.F.A.	CINVS	GRAVEL
00	0.03	3 0.36				30.00	TODAYS				
12	0.03	3 0.30				30.00	DELIVERIES.			-	
93	0.D3	1 0.30				30.00	NEVIOUS	24.00	140.92	0.00	00'0
m	0.03	s 0.30				30.00	DELIVERIES				
9	0.03	9 0.30				30.00	TOTAL	. 24.00	140.92	00.0	00'0
60	0.03	9 0.30				30.00	DELIVERIES				
00	0.03	0:00				30.00	TOTAL	11.65	123.58	00.0	D(FI)
00.5	0.03	3 0.30				30.00	OSED				
92	0.03	3 0.30				30.00	STOCK	12.35	12.34	0.00	0.00
<u> </u>	9070	5 0.50				30.00	ON SITE				
:5	0.05	6 0.50				30.00					
6	0.00	9 6.90		į		30.00	TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	SERS / CUB	ES / REM	AHKS	
	n.10	1 00		•	Λ						-
]	0.10	1.110			jì		Curtain well grooting	ociding			
г											

0.88 0.88

6.33 80

Š ۸25 Ä R)

Ŝ

진

1,55

820

35

Ñ 힏

C27/28

0.88

88 F

Ж Ш CZRIZH

QUANTITIES USED (TONNES)

CLIENT

<u>|</u>Вжоп|

HOLE NO.

0.83 2850 689

8	-							885
TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS								Blend Tesf
MBERS / CU		grouding						480mm
		Qurbain woll grooding						How Less
30.00			•			12.00	77.00	89.00
	Ą	ų				u.ou comPLETE	0.00 PREV. COMP.	U.OU TOTAL COMP.
						น	0.00	00.0
					•	0.00	000	0.00
G.80	1 00	1.00				6.50	122 08	128.58
0.00	п. 10	0.111				9970	11.00	11.65
0.89	1.50	1.30				7.15	38.08	140.23

Contractor: Groundshive Limited, Durham, DH7 8HJ

PAGE TOTAL PREV. TOTAL RUN, TOTAL Combined Red: 13485

Site Manager: B Fisher

齒	
8	

13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE

SITE

NATIONWIDE ENGINEERING

CLIENT

DALY GROUTING RETURNS

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE SHEET NO. 9

17.3.23

GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE

쏠

12tn1

												_
HOLE NO.	GROUT	CERSENT P	P.F.A.	SAND	GRAVEL	INCOMPLETE	COMPTPSI		CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL
929V	1.30	0.10	1.20				30.00	TODAYS				
AKZ	1.04	0.08	96.0				30.00	DELIVERIES	: 			
AO25	1.04	9.08	0.96	,			30.00	PREYIOUS	24.00	:411.92	00:0	0.00
AG21	1.30	0.10	1.20				30.00	OFF IMPRIES				
AX21	0.085	50.05	09:0		•		SD.CX1	IO PAL	24.00	140.92	989	00'0
120V		0.10	1.20				30.00	DELIVERIES				
AG17	1.30	01.0	1.20			ņ		TOTAL	12.48	188.80	U.00	0.00
AK17	1.30	01.0	1.20			1,	ļ	nsco				
710A	1,30	0.10	1.20				30.00	STOCK	11.54	2.62	00.00	00.0
								ONSITE				
				_				TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	BERS / CU	BES / REM	MRKS	
			i				•					
								Infill grouting				
PACE FOTAL	10.53	0.81	8.72	00:00		0.00 COMPLETE	7.00					
PREV. TOTA!	140.23	11.65	128.50	6.00		OLDO PREV. COMP.	88.00					
RUN. LOYAL	150.78	12.46	188.30	nn'o		QUO TOTAL COMP.	08 tin	⊟ow fest	47Umm	Beed Test	į,	4%

Cynicact Ref: 13485

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 8HJ

Site Manager: B Fisher

Ц	Ц	
ũ	D.	
ī	ī.	
٠	•	

GROUNDSHIRE GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 20.3.23 SHEET NO. 10 DATE 13486 - LOCOMO RON, SHILDON, DL4 2RE NATIONWIDE ENGINEERING CLIENT SITE

10 to 1 ¥

OUANTITIES USED (LONNES)	SHOUGHNESS)							DELIVERIES (TONNES)	(SUNNO)			
HOLE NO.	GROUT	CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL	INCOMPLETE	COMPTEST			P.F.A.	SAND	GRAVE
CZ7/28	99'0	÷0.0÷	0810	j			30.0n	Tobays		56.92		
A27	0.55	0.05	11.50)		- 		30.00	OELIVERIES				
M	0.33	0.03	0.30				30.00	PREVIOUS	00'KZ	140.92		000
.S	£6.9	0.03	0.30	L 177 - 184		_	8N AD	OPT.INT.RUES				
ħ	550	0.03	0.30				80.00	TOTAL	24 00	197.74	0.00	00.0
rw.	0.33	0.03	0.30				30.00	DELIVERIES		-		 : :
61	U.55	0.05	090				30.00	TOTAL	13.14	245.10	00:0	0.0
_	U.55	ty.05	0.50				30.00	OSED				
Ā	0.55	0.05	0.50				30 OO	STCX	10.86	52.64	80.0	0.00
0	0.55	0.05	0.50				SD.00	ON SITE		•	•	
Ω	0.55	0.05	0.50				30.00					
B227	0.88		ÖEO				30.00	TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	SERS / CUE	ES / REM	RKS	
8125	0.33	U.D3	020				30.00	РГА				
823	0.33	0.03	0.30				30.00	472352	28.24			
1219	0.33	0.03	0.30				30.00	472357	28.58			
B119	0.83	0.03	000				30.00					
Bl15	U.83	0.03	0.30				30.00	Curtain well grouling	twling:			
ВНЗ	0.33	0.03	0.30				30.00					
PACE FOTAL	7.48	0.88	6.80	000		0.00 COMPLETE	18.00					
PRELY TOTAL	150.76	12.46	138.30	00'0		UJUU IPREV. COMP.	98.00					
RUN. TOTAL	158.24	13 14	145.10	00'0		0.00 TOTAL COMP.	114.00	Flow Test	460anm	Bleed 'feat		29%

Contractor: Groundshire Limited, Durinem, DH7 8HJ

Contract Ref: 13485

Silo Managor: B Fisher

SITE

DAILY GROUTING RETURNS

8 8 180 B. D CHANE **GROUNDSH RE** GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 0.00 800 8.6 0.00 SAND HAXELINUMBERS/CUBES/REMARKS 187.74 187.74 153.90 43.84 CEMENT P.F.A. 24.00 14.02 9.00 24.00 DELIVERIES (PONNES) 20.323 10101 Curtain well grouting SHEET NO. 11 DOUNTRIES DELIVERIES <u>OFFIVERIES</u> PREVIOUS **PODAYS** 出るる STOCK TOTAL TOTAL DATE CLSS) 퉂 30.00 SU.OD 30.00 30.00 30 00 COMP / PSE GRAVEL INCOMPLETE SAND 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DLA 2RE 8 3 8 8,9 8 P.T.A NATIONWIDE ENGINEEISING 800 0.10 0.40 0.31 0.05 0.33 4.40 믮 2.55 QUANTITIES USED (FONNES) 밥 **B**F79 5 급 HOLE NO. CLIENT

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 8HJ

Contract Ref: 13485

Site Manager: B Figher

4. %

Bleed Test

46Umm

Dow less

119.00

8.00 TOTAL COMP. ософияем, соми. 0.00 COMPLETE

114.00

8.0

80,0 000 0.00

88 145.40 153.90

88.0 43.44 20.4

89.88 158.24 167.92

PREV. FOURL PAGE TOTAL

RUN, TOTAL

	Щ	
i	G	

SITE

CUANTITIES USED (TONNES)

GROUT

HOLL NO.

C25

C21

20 $\frac{7}{2}$

뛖

Q17 ž

DAILY GROUTING RETURNS

GROUNDSHIRE GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 20.3.23 12bo1 SHEET NO. 12 DATE 쫉 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DLA 2RE NATIONWIDE ENGINEERING CLIENT

2 [2								DELIVERIES (TONNES)	(TONNES)			
	CEMENI	P.F.A.	<u>۳۲,</u>	SAND	GRAVEL	NCOMPLEIF	COMPIPSI		CEMENT PER	Wild:	GNAS	GRAVEL
2.20	0.20	\ \ \	2.00				30.00	TODAYS				
1.10	0.10		8			•	30.00	DELIVERIES		•		
1.10	U.1U		90.				30.00	PHEVIOUS	24.00	197.74	000	DITI-DI
3.30	0.30		3.00				30.00	DELIVERIES				
1 :10	01.0		1.00				30.00	TOTAL	24.00	197.761	0.00	CI13
2.20	0.20		2.00				30.00	DPI (VERIES)				
U.55	70.D		0.50	i			30.00	TO I/VE	16.77	178.40	00'0	0.00
1.10	0.10		1.00				30.00	OSED				
0.55	40.U		0.50				30.00	STOCK	57.7	27.34	00:0	00'0
0.55	U.35		0.50				30.00	ON SITE				
1.30	01.0		1.00				30.00					
1.35	n 10		1.00				30.00	INXET NUMBERS/CURES/REMARKS	BFRS / CUR	TS/REW	ARKS	
1.40	0.40		4.00			٨		քաղույթը լեյսի				
4.40	0.40		4.DU			ù						
ĺ												

BA25 8525 <u>~</u> AG:7

AK:7 BESS

IKXET NUMBERS / CURES / REMARKS	
TS/REMARKS	

Contractor: Groundshire Limited, Durham. DHY 8HJ

0.00 (OTAL COMP. accolPREV. COMP. DOD COMPLETE

> 000 O'UC

153.90

176.40

3

22.50

22.25 14.02 .8.27

24.75 167.82 190 87

PREV. TOTAL AGE TOTAL

RUN. FORAL

Ste Manager, B Fisher

섌

Elead Test

480шш

131.00 How Test

гō	
硒	
ت	
_	

19485 LCXXOMOLION, SIHILDON, DL 4 212F.

NATIONWIDE ENGINEERING

CLENT

DAILY GROUTING RETURNS

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 27,0,23 SHEET NO. 13 DATE

30 an 1

Ĭ

GUANUTHES USED (FOUNES)	(SHNNOA) (HS					•		DELIVERIES (TONNES)	(TONNES)			
HOLE NO.	GROUT	CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL	INCOMPLETE	COMP / PSt		CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL
, Y1	0.33	. 0.03	0.30	0			30.00	TODAYS		57.17		
W1	0.33	0.03	8.0		:		30.00	DELINERIES	:			į :
AC1	55.0	E.O.D.3						PREVIOUS	24.00	187.74	G.UII	40.00
AII	0.33	0.03	0.30	-0			30.00	DELIVERIES				
819	68.0	60'0	0.30	·			30.00	TOTAL	24.00	254.91	00'0	0.00
AY1	0.33	0.03	0.30	jc			30 00	DELIVERIES				
Aw1	66.0	60'0	06.0	 - من:مد:			30.00		17.23	186.60	0.00	0.00
HEW	22.0	0.03		•			30.00	USED				
AS1	0.33	0.03	0.30	0			30.00	STOCK	6.71	183.31	00.0	80.0
BI7	0.55	0.05	0.50) 			30.00	ONSTIC				
SIB	99'0	0.05	0.50	. c	•		30.00					
HR .	0.55	0.05	0.50	o o			30.00	TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	BERS / CUI	BES / REMA	4.RKS	
BC1	1.10	0.10	1.00	· 6			30.00	PFA				
BI3	1.10	0.10	1.00	0		>		277447	28.52			
BG1	1.10	0.10	1 80				30.06	472461	28.05			
	01.		U.Y.L			-5						
BA1	1.10	0.10	1.00	0				Coultan wall grounding	Sultitug			
AE1	1.10	0.10	1 00	0		٦						
PAGE FOTAL	11.22	1.02	10.20	0 0.00		0.00 COMPLETE	14.00					
PREV. TOTAL	192.67	16.27	178.40	00.0		0.00 PREV. COMP.	131 00					
RUN, IDIAL	×33.89	17.29	186.BU	u n.co		U:00 TOTAL COMP.	145.00	Flow Test	470m	Bleed Test		4%

Contractor: Groundshive Limited, Durtlam, DH7 9HJ

Contract Rot: 13485

Site Manager: B Fisher

l		
D	ā	
•	٦	
١	•	

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE 21.3.23 SHEET NO. 14 DATE 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2KE

GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE

풀

SAND

PFA

CEMENT

GROUI

FOLE NO.

CUANTITIES USED (TONNES)

8 8.8 Ŗ 3 98,1 2.60 2.80 28 2.60 2.60 3,8 2.80

 $\tilde{\xi}$

AG17

NATIONWIDE ENGINEERING

CLENT

315

120 <u> 중</u>

0.10 0.10 0.10 80 0.20 0.20 0.20 0.20 0.30

AG13 हाञ्च 243

A013

AC9

939

ğ 88 88

2.43 2.48 740 9 8 3.80 8

0.30

3.80

12.0 12.0

8.9 2.00 0.30

8

0.20

<u>10</u> 圣 80

0.03 0.20

AY15

0.20

2.00

2.20

<u>5</u>

12301

				DELIVERIES (TONNES)	(TONNES)			
	GRAVEL	GRAVEL INCOMPLETE COMPUES	COMP./PSI		CEMENT P.F.A.	ም∄4	anvs	CRAWEL
			30.00	TODAYS				
			30.00	DELIVERIES				
			00'06	PREVIOUS	24.00	254.91	00.4)	000
			30.400	DELIVERIES				
			00.0E	TOTAL	24.00	254.91	00'0	0.00
			30.00	DELIVERIES				
			30.00	TOTAL	20.52	224.90	na'n	0000
			30 00	USED				
			30.00	SYDOK	3.45	20.95	00'0	0.00
			30.00	ON SHIE				
٢								

Commedia: Groundanie Emithed, Murrain, DH7 81.U

245.48

203.8B

PREV. TOTAL ACE TOTAL

KUN TOTA

Contract Ref: 13785

D.OD TOTAL COMP. 0.00 PREV. COMP. U.DU COMPLETE

> 80:0 8

00.0

86.88

923 17.2B 20.52

41.59

188.80 224.86 Site Manager: B Fisher

Bleed 4ext

180mm

162.00 Flow Test

80	
•	

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 22,3,23 1000 SHEET NO. 15 DATE 퉂 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE NATIONWIDE ENGINEERING

							DELIVERIES (TONNES)	(FONNES)		 	
	CEMENT	P.F.A.	CINVS	GISAVEL	INCOMPLETE COMP / PSI	COMP / PSI		COMENT P.F.A.		SAND GRAVEL	GRAVEL
⊢⊒┤	0.03	0.36	60			30.00	TODAYS				
	0.05	090		-		30.00	DELIVERIES				
	U.211					80.00	PREVIOUS	24.00	254.91	0.00	0.00
:	0.10	00:				30.00	DELIVERIES			j	
I	11.05					30.300	TOTAL	24.00	254.H1	UUU	0.00
	U.ZU	7.00				30.00	DELIVERIES				
	0.20	2.00	,~			30.00	TOTAL	21.75	237.32	0.00	0.00
_	0.10	1.00				30 00	USED				

0.55

:

DUANTITIES USED (TONINES)

CLIENT

GHOLL.

JOLE NO.

Ş

2.20 1.10 2.20 2.20

82. H

差

BA1 AC1 AM1 8

90.0

17,59

2.25

STOCK ON SITE

30.00 30.00

8 8

0.10

УК

ğ

2.20

								COKET NUM	MBERS / CL	TOKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	
\vdash											
\vdash								Curtain wall grouting	Buignosti		
\vdash											
						4.5					
Ш	13.59	82.3	12.36	0.00	0.00	<u>v.colcomplete</u>	10.00				
$\vdash\vdash$	245.48	20.62	224.96	00.0	0.00	o.co PREV. COMP.	162.00				
\vdash	259.07	21.75	287.82	000	0.00	а.софтатм. схяме.	172.00	Low Yes	480mm	Bleed Test	4%

Site Manager: B Fisher

Contrast Ref: 13485

Cuntrador, Groundshire Limited, Durham, DH7 8HJ

PAGE TOTAL PREV. TOTAL

RUN: TOTAL

Ċ		
0		
ľ	1	
	•	

13485 - LOCOMOTION, SHLUON, 13 4 2RE NATIONWIND CHAINES) 13ED (TONINES) 15ROUT CEMENT P-A. SANID GRAVEL INCOMPLETE COMP. PSJ. 15ROUT CEMENT P-A. SANID GRAVEL INCOMPLETE COMP. PSJ. 15ROUT CEMENT P-A. SANID GRAVEL INCOMPLETE COMP. PSJ. 15ROUT 2.80 0.20 2.40 3.00 15.00									SHEET NO. 16	. 16	GRC	GROUNDSH RE	RE
NATIONWIDE ENGINEERING 1.USED (TONNES) 1.SED	SITE	13485 - LOCOM	OTION, SHIL	.DON, DL4 2R	ш				DATE	22.3.23	GRC	GROUNDSHIRE	RE
TOTAL TOTAL CHOINEENING TOTAL											GRC	GROUNDSHIRE	ERE
GROUT CEMENT P.F.A. SAND GRAVEL INCOMPLETE COMAP. PSJ. GROUT CEMENT P.F.A. SAND GRAVEL INCOMPLETE COMAP. PSJ. CS	CLEAT	NATIONWIDE	NOINEERIN	m							GRC	GROUNDSHIRE	IRE
GROUT CEMENT P.F.A. SANID GRAVEL INCOMPLETE COMP. P.EST									MOX	12lu1			
GROUT CEMENT P.F.A. SANID GRAVEL INCOMPLETE COMP. P.ES.							-						
GROUT CEMIENT P.F.A. SAND GRAVEL INCOMPLETE COMP. PSJ	QUANTITIES (ISED (TONNES)	į						DELIVERIES	(TONNES)			
12 12 12 12 12 12 12 12	HOI F NO.	igrout	CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL		ISA / ANOD		CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVE)
C5 2.80; 0.20 2.4u 3.00 C5 3.50 0.30 3.60 C6 3.60 0.30 0.30 C6 3.50 0.30 0.30 0.00 C6 3.50 0.30 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	>					<u> </u>		90.00	rounys				
1259.07 23.22 0.10 0.00 0.00 145. COIMP. 172.00	Ö,				-		:	30.00	DELIVERIES				
L 810 0.70 R40 0.00 COMPLETE 3.00 L 255.07 21.75 237.32 0.00 0.00 INEV. COMP. 177.00	SV VC	İ			0			30.00	PREVIOUS	24.00	254.81	OD:O	υоп
S10			-						DELIVERIES				
L 9.10 0.70 R.40 0.00 0.00 COMPLETE 3.00 L 259.07 21.75 237.32 0.00 0.00 I'NEV. COMP. 177.00					_				TOTAL	24.00	254.91	000	0.00
L 9:10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3:00									DELIYERIES				
L 9.10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3.00 L 259.07 21.75 237.32 0.00 0.00 I'REV. COMP. 177.00] : :			_				İ	TOTAL	22.45	245.72	0.00	00:0
L 93.10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3.00 L 255.07 21.75 237.32 0.00 0.00 INREV. COMP. 172.00		,		78.87					GSCD.				
L 8:10 0.70 R.40 0.00 0.00 COMPLETE 3:00									Srock	1.55	9.19	00'0	0.00
L 9:10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3:00							m- n		ONSHE				
L 9:10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3:00				•			•						
L 910 0.70 B.40 0.00 COMPLETE 3.00									TICKET NUR	(BERS / CUI	BES / REM	ARKS	
L 9:10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3:00								•					
L 9.10 0.70 8.40 0.00 COMPLETE 3.00 I 259.07 21.75 237.32 0.00 0.00 IYEV. COMP. 172.00		į							Ir:fill grouting				
L 8.10 0.70 B.40 0.00 COMPLETE 3.00 172.00 172.00													
L 8.10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3.00 172.00 172.00								•					
L 9.10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3.00													
L 9.10 0.70 R.40 0.00 COMPLETE 3.00 1.72 0.00 COMPLETE 3.00 1.72 0.00 0.00 PEV. COMP. 172.00	ļ												
1 259.07 21.75 237.32 0.00 0.00 I'REV. COMP. 172.00	PAGE TOTAL	9.10					COMPLETE	3.00					
	PREV. TOTAL	259.07					ткем, соме.	172.00					
. 268.17 22.45 245.72 0.00 0.00 TOTAL COMP. 175.00	RUN: TOTAL	268.17	:				TOTAL COMP.	175.00	Flow Teat	480mm	Bleed Lest		86

Site Manager: B Fisher

Contract Ref: 13485

Contractor, Groundshine Limited, Durham, DH7 8H2

ľ	١	ľ		ı	L
ĺ		ĺ			Ē
i			1		
				•	

SITE

DAILY GROUFING RETURNS

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 23.23 10 to 01 SHEET NO. 17 DATE 뚩 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE MATIONWIDE ENGINEERING CLEENT

요.	OUANTITIES USED (TONNES)							DELIVĖRIES (TONNES)	(TONNES)			
GROUT (CE	핃	CEMENT	P.F.A.	SANU	CHAVEL	INCOMPLETE	COMPTES		CEMENT	P.F.A.	SANE	GISAVEL
99'0		0.05	05'0				30.00	TODAYS	0073	80.48		
0.55	I	0.05	0.50				30.00	DELNERIES				
0, 1		01.00	1 10			 	8000	PREVIOUS	24 00	254.91	0.00	00.0
.04	ı						30.00	DELIMENTES				
A14; 0.55		U.Ob	0.50				30.00	TOTAL	30.00	310.00	00.00	0.00
A20 1.10		0.10	1.00				30.00	DELIVERIES				
1.10		0.10	1.00				30.00	TOTAL	23.00	25122	00.0	0.00
R29 0.55		0.05	09'0				30.00	nscp	-			
			:					STOCK	13.00	78.84	0.00	00.00
								ON SITE				
			:					CICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	BERS / CUI	BES/REM	4RKS	
								PFA				
								472529	20.02			
								477580	27.18			
			!							Curtain: wall grouting	III grouting	_
								CEMENT				
								EX slock				
6.05		0.65	5.50	0.00		o.co coMPLETE	8.00	T/434	12			
268.17		22.45	245.72	0.00		0.00 PREV. COMP.	175.00					
274.22	-	23.00	25122	00'0		воофтоти соми	183.00	Fkmr Fessi	470enm	Bleed Yest		4%

_		CEMENT	P.F.A.	SAME	TEAVAID
8	TODAYS	00/73	80.48		
8	DELINERIES				
8:	PREVIOUS	24 00	254,91	000	00'0
8	DELIVERIES				
8	TOTAL	30.00	310.00	00.00	0.00
8	DELIVERIES				
8	TOTAL	23.00	25122	00'0	000
8	USED				
	STOCK	00'81	78.84	00°0	000
	ON STTE				
	-		•		
	COKE F NUMBERS / CUBES / REMARKS	BERS / CUE	SES/REM	ARKS	
	PFA				
	472529	20.02			
	472580	27.18			
			Curtain: wall grouting	all groutin	~
ŀ	CEMENT				
	FX slock				
3	T/434	12			
8					
2	Tkov řest	470enm	Seed Yest	42	808
ı					

Site Manager: B Fisher

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 3HJ

Contract Ref: 33485

Q)	
97	
D	
_	

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 23,3,23 <u>1</u>2 SHEET NO. 18 DATE š 13485 LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE NATIONWICH HIGHNERING CLIENT SITE

QUANTITIES USED (TONNES)	SED (TONNES)	<u>}</u>						DELIVERIES (TONNES)	(TONNES)			
HOLE NO.	GROUT	CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL	INCOMPLETE	COMP / PSI		CFMENT	P.F.A.	SAND	CHAVEL
WZf	68:0	0.03	0.36	:			30.00	TODAYS				
AE2/	0.39	0.03	0.36				30.00	DELIVERIES				
AIZ7	0.38	0.03	0.38				30.00	PRITVIOUS	36.00	310.09	00:0	0.00
X	0.39	0.03	938				30.00	DELIVERIES				
င	0.30	0.03	U.38				30.00	TOTAL	36.00	310.09	00.0	00:0
AIS	0.39	0.03	U.36				30.00	DELIVERIES				
AIT	60.0	0.03	0.36				30.00	тотац	27.11	300.54	00'0	00:0
527	5.20	0.40	4.80			Ą		OBED				
AMZ7	3.90	0.30	3.80		•	ė.		STOCK	8.89	9.55	00.0	0.00
AG27	8.90	0.30	3.80			٨		ONSILE				
. c3	5.20	0.40	4.80			۸						
63	5.20	0.40	0.80			Ą		TICKET NUMBERS/CUBES/REMARKS	BERS / CUI	BES/REM	ARKS	
£25	3.90	0.30	0.80					infill granting				:
ew ₃	3.90	0.30	3.60			A						
. AA3	5.20	0.40	08'7			٨						
. AE3	5.20	0.40	4.80			٨						
. BC27	5 20	0.40	4.80			, ,						
BG27	3.80	0.30	3.80									
PAGE YOTAL	53,43	4.11	49.32	D0.0		o.go COMPLETE	7 00					
PREV. TOTAL	274.22	23.00	251.20	0.00		0.00 PREV. COMP.	183.00					
HUN TOTAL	327.65	27.11	300.54	0.00	_	ODG TOTAL COMP.	190.00	Flow Test	480mm	Bleed fest		5%

Contract Ref: 13/185

Contractor: Groundshire Limited, Dycham, DH7 8f1J

Site Marager: B Fisher

Ō	q	
Ö	ď	
Ē	ī	
7	•	

GROUNDSHIRE GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 27,3,23 SHEET NO. 19 DATE 13485 - LOCOMO flon, SHILDON, DL4 2RE NATIONWIDE ENGINEERING

<u>\$</u>

쯮

ISH (AMDO

GRAVII INCOMPLETE

CINES

P.F.A

CEMENT

GROUT

FOLE NO.

DUANTITIES USED (TONNES)

CLIENT

SITE

0.03 889 E0.D 0.03 0.03 0.00 000 0.03 80

98.0 800 80 800 80 罗己 1.36 0.38 0.38 Q.36 0.36 0.30 980 98.0 98.0 8

8 P. 29 器当 0.39 639 80 89. O 80 033

<u>8</u>28 8408 AF23 2423 27 28 83 **6**23 8 623

8 300 55.0 600 600

8 8619 BC19 <u>AU19</u>

8 33,5 8,0

8 8 80 U.DU GRAVE 0.00 8.0 000 8 QV.S 310.09 366.55 307.02 58.48 88.88 CEMENT I'F.A. 8.8 27,455 8.35 36.00 DELIVERIES (TONNES) DELINERES DELIVERIES DELIYERJES PREVIOUS CDAYS ON SITE STOCK TOTAL TOTAL SED 8 8 30.00 90.00 90.00 3H OD 80.00 30.00 30.00 30.00 80.8 30.00

	TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS		28.06	28.4						490mm Blood Test 61%
	TICKET NUM	PFA	472R90	472685						F.ow Test
30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	18.00	190.00	208.00

Contract Ref: 13485	

0.00/TOTAL COMP. o.co PREV. COMP. O.00 COMPLETE

0.00

307.02

27.65

27.11

327.65 38.87

PREV. FOTAL PAGE TOTAL

RUN, TOTAL

0.00 0.00

\$ \$ \$ 200.5

0.03 000 0.03 70.0

0.39 88.0 86.0 7.02

5

5 6

0.03

0.30

<u>න</u> ව

30

Site Manager: B Fisher

Contractor: Groundshire Limited, Durhern, 20-17-3010

c	Ď	
f	ě	
۱	•	

27.00 SHEET NO. 20 DATE 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RF NATIONWIDE ENGINEERING

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE

> 12ko1 ž

> > GRAVEL INCOMPLETE COMPTPS

988

F F S

CEMENT

CROUF.

JOLE NO

QUANTITIES USED (TONNES)

CLENT

11 S

8 98 8 800 1.20

0.03 0.03

0.39

ž

0.05 80 0

0.65

522 AM27 AO27

0.39

ç

2 유 1.20

> 2.80 2.80

HG27

1502T

ပ GS

0.10 020 020

1.30 1.30 왕 1.20 1.20

> 9:9 9:0 0.20

1.30 8 (6) N

> 97) 27) 83

07.6

12. 2.40 3.80 3.60 3.60 3.00

0.10

8 280 8 8 88 88

8

Ä

22.5 <u> 423</u> AM23

023 0.38 8 8.0 8

	DELIVERIES (TONNES)	(TONNES)			
/PSr		CEMENT P.F.A.	P.F.A.	UNVS	GRAVEL
30.00	CODAYS				
30.00	DELIVERIES				
80.08	PREVIOUS	36.00	388.55	000	00.0
30.00	DELIVERIES				
30.00	TOTAL	30 96	95°960	0.00	na.o
30.00	DELINERIES				
80.00	TOTAL	30.74	344.10	00'0	NO.0
8,	USED				
8	STOCK	5.28	22.45	0.00	0.0u
88	ON SITE				

	S									4%
	TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS									Blessd Tust
	MBERS / CL									470mm
	TICKET NU									Flow Fest
30.00	30.00	30.00	30.0¢	30.00	30.00	30 00	307.00	18.00	200 602	226.00
<i>5</i> 7	ನ	ಶ	ನ	ನ	PS¦	ਲ	ਲ	Ŧ	20i	75

Contract Ref: 13485

OCO TOTAL COMP. OCCUPARY, COMP. 5.00 COMPLETE

000 0.00 800

37.0B

3 2 2 27.65 80.74

307.02

344.35

98.

3

8 40.17 334.87 3/1/8/1

Ş

800

AREN, TOTAL PAGE TOTAL

RUN, TOTAL

Site Manager: B Fieher

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DH7 8HJ

Ċ	ĭ	1	ı	
•	-			
Ц	1			
	п			
ć		1		
•		•		

18485 - LOCOMOTION, SHILDON, DLA 2RE

SITE

NATIONWIDE ENGINEERING

CLENT

DAILY GROUTING RETURNS

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 27.3.23 SHEET NO. 21 DATE

GROUNDSHIRE

1201 퓵

QUANTITIES USED (TONNES)	SED (TONNES)			·				DELIVERIES (TONNES)	(TOWINES)			
HOLE NO.	GROUT	CEMENT	P.F.A.	SAND	GRAVEL	INCOMPLETE	іза ламорі		CHMHNI	P.F.A.	SANU	GRAVEL
BG23	2.60	0 2 0	2.40				30.00	TODAYS				
AQ19	5.20	0.40	4.80				30.00	OFLIVERSES				
AÉ19		0.20	2.40			ŗ.		PREVIOUS	38.00	366.55	DIL.O	0.00
AY18	2.60	0.20	2.40			· ·		VELIVERIES				
AM19	2.60	0.20	2.40		-	4		TOTAL	36.20	366.55	000	000
A119	2.60	0.20	04.0	· <u> </u>		>		DELIVERIES				
								TOTAL	82.14	360.80	0.00	0.00
								UNSED				
 							•	STOCK	3.80	5.05	00.0	00.0
						•		ON SITE				
			! 									
	: 						!	UCKET NUI	TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS	BES / REM	ARKS	<u>- · · · </u>
1					<u> </u>							
PAGE TOTAL	18.20	∏ 7 ′1	16.80	0.00		0.00 COMPLETE	2.00					
PREV. TOTAL	374.84	36.74	344.10	0.00		Oug PREV. COMP.	226.00					
RUN, TOTAL	3893.04	32.14	360.90	oj 0.00		о.оо тотац соме.	728.111	Flow Test	480тт	Bised Test		5%

Contract Ref: 13/185

Site Manager: B Fisher

Contractor: Groundshire Limited, Durhern, DLI7 811.)

S

GROUNDSH: RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 28,3,23 SHEET NO. 22 DATE 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE

GROUNDSHIRE

즐

GRAVEL INCOMPLETE COMPLETE

SAND

<. E. M.

CEMEN

<u>i</u>GROUT

N LIGH

QUANTITIES USED (I'ONNITS)

0.03 <u>გ</u> 8

80

90 조<u>[</u> <u>0</u> 95

MATIONWIDE ENGINEERING

CLEAT

0.38 0.36 98.0 1.3H H. 24

800

Ų

80 80

787 <u>2</u> AY7

0.36 0.36

> 80 800 3 8 8

k AA7

3

0.03 0.03

98,0 900 0.00 900

88

8

0.38 800

0.03 50.0 300

680 0.30

<u>အ</u> က

0.63) 0.60 86 80 1.20

0.03

0.035

3

AY18 AM19 AHR AE1B AA18 9749

0.03

000 0.10

0.34

0.30 0.30

12101

3 8 8 800 GRAVE 900 9.0 800 3.0 2000 423.07 369,30 56.52 27.88 CEMENT P.E.A. 36.00 3.16 38.00 \$2.28 DELIVERIES (TONNES) DELIVERIES DELIVERIES DELIVERIES REVIOUS TODAYS ONSTE STOCK TOTAL TOTAL 30.00 90.08 8.8 80.08 8.8 30,00 80.00 88 8.00 80.00

30.00	30.DU	00.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	18.00	226.00	
	ICKE FAU	PFA	473097	4780HS						
	TICKET AUMBERS / CUBES / REMARKS		28.64	77.88						

Cantract Ref. 13485
Confractor: Groundshire Limited, Durherr, DH7 8HJ

Site Managor, B Fisher

ŝ

Bleek: Test

470mm

248.00 Plus Test

0.00 TOTAL COMP. ODD PREV. COMP 0.00 COMPLETE

8

38.00

402.14

360.80 888

32.14

303.04

0.00 u.oo

8

50.5

2n.o

₹ 0.

ACE TOTAL PREV. TOTAL RUN. TOTAL

B7.

	0
	Ξ
٠	¥
٠.	٠.
٠.	•

CLIENT

DAILY GROUTING RETURNS

GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 29.3.23 12621 SHEET NO. 73 DATE 粪 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DLA 2RE MATICAWIDE ENGINEERING

0.00 0.00 0.00 8 GRAVEL 0.00 0.00 u.n 0.00 SAND SAND TICKET NUMBERS / CURES / REMARKS Bleed Test 423.07 423.07 400,84 18.18 CEMENT P.F.A. Ξ <u>1</u>6.75 888 80.88 35.63 14.00 DELIVERIES (TOWNES) 480 mm 0U12/01138/66 DELIVERIES DELIVERIES SHEAT INTEREST PREVIOUS Flow Test CEMENT COLAYS ON STE S100% TOTA! TOTAL USED 264.00 246.00 80.88 30.00 30,00 30,00 30.00 30.00 30.00 30.00 8.8 80.08 30,00 30.00 80.08 30,00 30.00 30.00 30 OO 18 M. COMP / PSI OCCUPATION COMP. GRAVEL INCOMPLETE олю|РЯЕУ, СОМР. O.GO COMPLETE 0.00 900 O.UII 35.84 (80.00) 800 89.4 8 8 404.94 98.0 999 g. 80 8 8 <u>용</u> (\$) 4 0.36 6.36 4.80 3.80 99.0 8 ≺ 4 0.03 0.03 유 9 0.40 0.03 0.03 97.0 0.03 0.03 E0.11 0.03 0.03 0.10 0.10 02.0 2.97 32.84 0.30 0.41 8.8 CHMPNT 402.14 97.7 8 Si Si 0.39 P.59 0.39 2.80 8.20 0.20 88 80 第三 9.38 1.30 1.30 5.20 5.20 38.61 DUANTITIES USED (TONNES) GROUT <u>자</u> 장 30.7% 88:50 88:50 AU15 BC3B BG15 AE15 <u>A 15</u> ¥ 567 등 AM11 Z AY11 EC11 ij BC 벁 PAGE TOTAL PREV. TOLAL RUN, TOTAL HOLF NO.

Contractor: Groundshire Limited, Durham, DN7 8HJ

Contract Ref: 13485

Site Manager: B Fisher

_	_
4	
м	~
	1
١.	-

13485 - LOCOMOTION, SHILLION, DJ 4 2RE

NALIFONWING ENGINEERING

CELENT

STE

SHEET NO. 24

GROUNDSH RE

29.3.23

DATE

GROUNDSHIRE

900 80 U.UI 0.00 GRAVIL GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 8 g 8 8 CINVS 423,07 まずせ 88 428.07 CEMENT P.F.A. 9D.08 90 98 28.64 13,39 DELIVERIES (TOWNES) <u>₹</u> DELIVERALS OCLIVERIES DELIVERIES **PREVIOUS** CODAYS SN SITE STOCK FOIAL TOTAL USED Ĭ 30.08 30.00

GRAVEL INCOMPLETE (COMP.) PSI

SANO

 $\leq T$

CEMENT

GROUT

FOLDINO.

QUANTITIES USED (TONNES)

4 8 <u>8</u>.8

U/10 U.4U

520 925

JM15 8015

HKS							5%
TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS							Blend Lesi
JMBERS / CL							c8dmm
TICKET N							266.00 Flow fest
		•			 2.00	764.00	266.00
					0.00 COMPLETE	0.00 PREV. COMP	0.00]тотац соме.
					0.00	0.00	0.00
· <u> </u>	-			~- 	9.00	00.0	0.00
I					09.60	104.BC	414.54
			 		n 30),	35.87	58.61
					 -2.40	440.75	451.15
	· •			. -	PAGE TOTAL	PRIV. TOTAL	RUN. TOTAL

Contractor: Groundshiro Limited, Durham. DHr 8HJ

Contract Ref. 13485

Site Manager: B Fisher

ш	ш.
	_
П	_
r	_
r	ъ.
٠.	•

SITE

DAILY GROUTING RETURNS

0.00 000 0.0 0.0 SHAVE GROUNDSH RE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE GROUNDSHIRE 00.0 8 800 8 SAMO TICKET NUMBERS / CUBES / REMARKS 4.6.70 423.07 423.07 8.37 CEMENT P.F.A. #2.0g DD:03 80.00 13.24 DELIVERIES (TONKES) 30,3,23 12명 SHEET NO. 25 DPI WPRIFS DELIVERIES DELIVERIES PREVIOUS TODAYS ONSIT TOTAL 10 M STOCK DATE 볼 272.00 33.00 38.68 30.00 88.08 80.00 286.00 00'06 6.30 COMPUPSI GRAVEL INCOMPLETE 0.00 PREV. COMP. : 0.00 COMPLETE 8 <u>0</u>20 SAND 2.18 414.54 13485 - LOCOMOTION, SHILDON, DL4 2RE E 30 55.0 0.30 0.36 티 98.0 į : PFA : NATIONWIDE ENGINEERING 0.18 8 0.03 0.03 g Ē 80.0 38.81 36.79 • CEMENT : 451.15 0.35 98.0 0.30 80 900 980 QUANTITIES USED (TONNES) 17089 17089 i 41.8T FS | 5 ESI res re TEST 2 TEST 3 PREV. TOTAL PAGETOTAL ICLE NO. CLENT

Site Managen B Haher

XX KA

Bleed Test

480mm

Flow Test

Contract Ref: 13/185

0.00 TOTAL COMP.

89

418.70

Contractor, Croundable Limited, Durham, DH7 8HJ

453.48

RUN, TOTAL

APPENDIX FIVE

MATERIALS DELIVERY TICKETS



DESPATC! I NOTE

DN0133053



Marsesk Comen; (GB) I Imited

Spoili le Transit, Grown Wharf, Pochaster, Kent, England. MH2 4-3%

E +44 (D) 29 6774 5886

www.monnak**hdi**lo.egg

Vehicle Drivery **Jazos (7.4 Dein**

ireller regy gode, ware 55%

M39999: 0.00

Out somer:

JOSEPH PARR MICCLESBOROLOR HAD

Unique Order No.:

140740031652

WEST YORKSHIRE FIRE AND RESCUE

Order care:

Cuatomer No:

14411

Bus Order Nuc: MO174749

CROUNDSHIRE LIMITED

WIST YURKSHIRE НИЕ АКТ ВЕРГОЛЯ

biskeNeHAW .0407753595955 28/02/2023

Collection date. 02/89/2029 Cate regulando

03/07/2023

4012/8010732

Customer (90)

DESCRIPTION

Seneral Purceso Payer) SlocDSL

QTY.

24

LOB.

paling

UM.

HC

மல்ன

DELIV. !n

87 Page :

LOC.

Patrick McComen

0753

D(45/2;€5)

च्टा

 $(\omega z) = (\omega z) - (\omega z) = (\omega z) + (\omega z) + (\omega z) = (\omega z) + (\omega z) + (\omega z) = (\omega z) + (\omega z) + (\omega z) = (\omega z) + (\omega z$

16

DU4 22A

Citalidater general comments:

PROD. CODE

So of callets Returned: 0

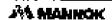
Culticate table. Bhos fisher

Culo Billima \$7/03/2823 16.04**5**3

Dualome: Signature

Diverse! Heafing (Please reed cowinty) Cothes A. Deal entor es so islata for securing rock and illegal rapid varients having proving proving an interest

State (CF) www.8 Cobeliers (House recovered by) Gende and is to entitle our conditions of sale waspy of which is swalling in order earli For elementation or case the ारेमकराज्यकार एक**। १३**५ अध्याः heaurerrethytiggyn





Brennan & Coates Haulage Ltd

Fig Stock

Colfection/Delivery Note

T743<u>1</u>

This fe Road, Langley Moon, D. Steen DU7 8111 This 0191 3780156 | Naks 0191 3781501

email: bremanandonales@bfcsmnecLcom

Chstomet	Sa.		-		
	(/x ound	\mathcal{S}_{HW}	Ä.		
Order Description:	LOND COM	ZNT"	<u>.</u>	From LANG Co	A House
ļ ģ.	REGIST CO	นศ€ฟ้	7		
/2	TZNINES :	Ēģ.		Io: 57453.05	
		.,		LACO HE	CON MUZEHW
Tπeln	Time Out		Eino In	Hino Out	Vehicle Rog. No.
,			: :		W/08 3 E 13
. ALL GOOD		_	COLWINT III S OLGCARRIG	OCROAD HATTLAGE A ACH 2009	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	;		E E E		
The above goods have begone condition	२२ तम् प्रतासम्पर्कते [।] म	22	19stc. - 3 - <i>1923</i>	: Signed on bo	diala of customen

١.,



TEC 0191 216 4030 FMAII : Avies bengre@jcsepr.psn.co.d. | WEBBUTE Haw// Juento/Co.du.fc

WE IN 18 IN SERVICE BUILDED IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18 IN 18

Advice Note

Advice No. 0012/01163477

laudice (o)-

CROUNSSTIRE LIMITED Ell teeborn House LITTLE PROJEKTIND FAT TANCERY MOOD IDJURAM C 17 eFT

Deliger Boy

SKOUNDSHIRE UMITED LOCOMOTION MUSEUM SHILDON EYAMA 07872817845 0L4 2ND

Account GR8933

ANFILEY.

Our Operator Gary.s.

3191 378 4885

Telephone

Order Date

Order Raf 193280

Your Combatt

Your Reference 13485/181

Date Reéwired 20/93/2273

27/03/2823

Page

Line Quantity

Product

566 EA

Rugby Pramium Cerent 25kg PAPER 3A5 19 NON BETURNARUT 19 (54)

3.0636178

Tiggs marked F5C+ are FSC Mix 78% (INT-CDC-201447), Tiems marked PFFC are 70% PEFC cartified(EAT6-PEFC-CDC-125)

Weight(KGS) 14030.6668

Customer Signature:

Our Opening Times are: Mon-Tri 07:32 17:00 Saturday 87:30 12:00

Supported by Doseph Park - Bonton

- disers -arry shown such an

helgiferiest Peket

folie noc FF-177-30 16:

1 7001.151 YUZGATA

 \leq M.c. \supset \sim Cost/Ruppe 1//

1/551 ก. ค. ยคสโรุ้่ง•คา

Materials. 0.2

Serioonad Ast - Riv MyEquiptes

Consider to 1 575-533 (6%

1. Кинеске/цавичись

13.49 Сави $P_{\rm MMS}$ Beling. Datible -37705/2320~0/1010333/063 Majj . $\mathbf{k}^{(n)}$

1 - Zoi At - 67/18/1983 1/138115 - 29/79 4227.

 $\phi_{\mathcal{A}}(i|Rd2)$

hei Wij

i

 $V_{\rm c} = V_{\rm c} + 0.00$ of this value of $V_{\rm c} = 0.00$ for a Dajiough Signification for all of

the as young

Firel Reigning Ticket (By Phoducae)

OSAN POMER LEMETED OKAN POMER STROEGH ORAN SELEC

ኒን ፀተ

91757 616771

Tigram Number 1 471250

[6/85/2823 | 97:13 [6/65/3233 | 99:63 Amilyot Batel Reit Cote

ı tericim Regili: **J.C**HFER

Trible (C) 9434167

: 3822.5.5.5 Orden ist.

551,595540 9**01**51 $^{5}\mathrm{COR}^{4}$

France Use FILLER 11 CSTEW HARRESTURE

Freduct Tille: EK:3665-1 0090

 Wall Data **Jelya**n

PUNERDAN 2,12,114

Cust Address FORER NONETRALS 1965 POWER **ST**RT 101-1965

.... 103 6計

Motume of Ögginess :− DOMORTE BLOCK MÅNJTACTURE

WEIGHT SERENI KE IN GATE TUE:

1244840 336706 (NL - 18/83/2323 67/13 4366840 319648 0175 | 18/83/2323 66/192

2322647

Signed By Dhisenian

Borrer Oller 🖫 🕆



.20

Flow I Malgridge Tockers (GV Frequety)

- CRAX FUNES (DAD 150 BUNDERS STATES SALES 3000 RELEY 705, 991 D1767 (18:61

11 kg: Number : 471882

Adrival bato | 1975**8/902**8 | CE:**2**E Exit Sale _____15/03/0621 _{0:06}

valinte Aegilii: Yyyorkx Trado (D : 4404137 Chosh (ib.) : 2240326

Product | -: EN12055-1 JONES

Ar ioust Jæer CLULIGH ON CENSYT MANGRAPTINE Product 11119 to

EN13056-1 (CM): Defiver

ledian : I (MERO); PENERMA

CUBIC Application (1-PERFER MEMBERS & MOS REALIST STATES CDAX

37,84

709 SHF Nature of Publiques ()

CONCRETE BLOCK HANDARD, RE-

WITH SERVICE AND WE 15580kg 003800 000 157/03/2,03 09.25 : 3020kg 011289 55T8 | 15793/2025 | 0;37 28100kg

δigned By Criver;-

-----Received By:

Tigasi prodinika have been produced its weeplished with the Pulserised Sint Ash lunity Proceed:

Fire! /eighirg floats (By Påpdud Må

ians four limited than four giving 1938 ĒĒLBY 406 854 a) 75 " (1373)

micket Number 47.727

βηναίος Cote : 14/65/2023 38:46 Epit Dupp : 14/65/2023 39:40

Jah c'e Pag - : "Yesaks 9404:67

Trace 10

· 2239656 ürden kol

: <u>6913935-1</u> 00N2 Product:

Frieduce Use FILLER IN OUTERT AND ACTURE

Froduct Trible: EN[3255-1 C**ON**E

i: p∐eh kéPΣP ∂^i*se** -

204**5**7300 How Hern FCHERYLY

Quet Admess Squee Yikssals 1944 FOLER STATION 1845 1845 خلتي: ₹33 SFF

Modume of Bus miles -Compatie glock mynnifectiles

RELEAT SERVEL UP 12 DATE ſijŒ.

18668kg 33%,86 EN 47536kg 811128 OU7S ja#93/2653 38,43 14787-12923-83:02

7.48 Cal

groped By Driver =

.....

қара мес бұлт





J

Final Adgring Baset (Sy Products)

00 90456 LIMITED 00 POMER STATEON 00 189 189 187 818080

ket Nurber : 4/2382

riola Rag : ਜੀਜਨਸਥ rda 10 : ਨੁਆਮ167 lan No : 2948763

educer : Fix 19088 - 1 cond

doctruse USA DN GENERAL **HARDE**ACOURD

Cuet Viole : 2085 | COMP Per (

չու lian : թա√չ001

POMERMUM

. Addinse ist Bir Mikeliaus K Fentr Syayijy K 34

8FH

ure of Rudineas ()

ine ot krolibae : 29915 Bluck MAMUTACTURE

ed By Drovar.

se products have been produced by plinnes with the [Author/Sed Fuel Quality Projects



. 46

٠.,

Fine! Moighthy Ticket (By Protesta)

AND FLACE FOR THE DATE OF THE DATE OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF T

Cocket Norbaan : 47186€

Arrival Date : 15/03/2023 | 69/28 Exit Gate : 15/07/2020 | 10: 4 Weblule Gag | 2 MAZ CCR

Vehicle Rag 1: MS2 CCR Theorita 10 1: 5004 E0 Cycon Ma 1: 5840687

Predict : EM18066-1 FCMC

Producti Jacobs

FFT LESS ON CEMPAT MANUFACTURE

Pubduot Potla : P410055-4 EDNO Proven :

Haulter : 作品和OT PD#AMEN

Oust Adonesa — POMEN MINE (ALS DRAX MARR STATION - DRAX

SALBY YOU BY L

> Nature of Buelress : COMORCTE BLOCK MAYJEACTER

#6.GHT | SERIÓNE Nº 10 | OPTE | THE | 16020kg | 647307 | 191 | | 1570072020 | 09570 | | 16860kg | 668060 | 949040 | 1570072023 | 10413 | 169920kg

Signed By Universi

Mecelyan sys -

These products have both probabol to conditable with the "Pulverised Fuel (sh Quality Protocol".



Fimel Reighling Tickat (By Fricheria)

TORKA FONER LIMITED DRAW PONER STATION DRAW SELBY 508 824 60787 618381

ī

Ticket Nuwar 4725²⁷

Anniugi Dute : 21/83/2023 89 88 Esit Cate : 21/83/2883 99:53

Deh o's Reg 177710h2

Trade ID APP4667

Choer to : 2243252

9/rocket : 5310655-1 00140

Product Use :: Filler in Conor' habitacher

Product Title : Shi3885-1 CCNC

In law In 1999 The

Dust Acciness Mark Honerals Skar Poles Station Oras Selsa Mos Seh

Margine of Europeass :-COMORGES BLOCK MANUFACTURE

UEIGH1 888141 48 CD CRTS 1076

15250kg 687844 (M - 21/63/2323 99.68 43790kg 811**66**5 01.12 | 3,743/2323 89.63

:38522kg

Signed By Driver •

Receives 5: 1

Drax)

.60 بالي

į

Final Asighing Theod (By Products)

EMAX PIASK LIPHTICS CRAX PIAGK STATUIN CRAX SELSY YIO BPH OUTS FIREST

-Tickel Name# : 472357

 Aritval Dane (1997-07/2028 | 11/00 | Exit Dane (1997-07/2029 | 13/08 | Pejdois Rog (1924-4)

Frade ID : 3404 57 Order No : 3943980

Proceed : FM13055-1 (LAD)

Product Use : | Product UNICEMENT MANUFACTURE | Producy Title

59130**55** (1939) Orayar (1

Heducer : PCM5R001 FCM5R4M

Olet Address :
FORES NOMERALS
SSAC POMER STATUON
SSAC
S:.64
T19 SFI

Nature of Stainmeat (+ COMORETE SLOCK KAMERACTURE

MEJOHT SCRIAN AS 10 DATE TOPE 15-00kg (97755 1M1 - 80/03/2020 11:00 13-80kg (98707 MANUAL 20/03/2023 11:08 27500kg

Stgred Ge Brijvans-

Bengiest Pyr-

These products have bash provinced in conclinive ATTH him Pulverteed Publi Ash Quality Protocol:

First Jacob ng Tickes (By Přecuáts)

ORAK PÖJER LONGTED ORAK POJER STATICS 0240 3**1,6**4 938 82H atrem eteggy

licket bumber : 472529.

Jenicle Red HE359F0

Proble II : 9934187

Orden No. : 2245554

Fracycli : gr4,5953-1 00Ng

Product like Filler in Ceitem Yayuractise

Product Yitte 1 的に記載されるYp

Iniver : GHR: 51/ES

404H24 filead.

Oust Adoness ... POLER I INSPALS ORAN FORES BYATTOY! DRAW SE'B7 7.73 (324)

PARTURE CA Business :-CONCRETE SECON MANUFACTURE

, KELIGAT BERGAL IS DE LIATE. 1135

; 1**6933/4 867**515 [M] 22/03/2303 J3/57 : 4**393**44 011896 CSTC 28/03/2323 [#:29

28820ho

Signed By Driver H

Received But -

Jrax)

,gg L.

i

Filed weighing Tieget Or Products).

DAMA FORES LOADING PETRICAL STATES 3368 ; SELBY 1 YOS 1974 [01]至7_8:5581

31.400 Mixbon : 47246;

2017 I val Date : 81/03/2023 19:27 "Evit Dege -: 21/02/2023 | jossy ∂ Vehtote kag - r YY702yd Ot etenT : 4404 167

Onder: Kirl : 2245255 Prepart 1 6413/065 1 55V)

, Product (Japonia 1510-158 GW CERFY) MANAPACTURE Product IHJall 5518885-1 QCkg

t Distance Paulign : FSAEKUOT ስን**ት**ለሦስ

Cus. Address (-FOREIC MINISTRALS. JAGAN POMEN STATEON , Chax

smay. 108 OFF

Manufer of Business :-; CONCRETE BLIGHT MANUFACTURE

MEDICATE SORIAL MADE DATE \$180%g 0881g7 WANA 21/08/2089 10:20 40780kg (#8128 H4NDEL 21769/2023 19124 , 28650kg

Signed By Brigaria.

Received Dyga-

i ilijapa producija nada baar pranjitad ir compliance with one imply unised Fund Ast Imitty Contaction

된 141 Jelighing Ticket (By Přothácts):

DRAY PORTAL LILLET 🖹 OPAK POKER STATION 106,394 017**37 \$**16381

Ticket Nymaph : 472693

\$ተላቸው፤ Date : \$4/ጪ//፩ዞ\$3 [5:4] Exit Date: 24/63/9383 | 14:13

Veh c e k•g : 15654P)

Thate 30 :: F404167

Ordan No. 25/18:57

Freetel : \$113**35**-, 000

Product Title : ENJ3835-1 COVED

Dr Jen CYEY 51453

: X(k)2000 ketinen 医物理证

Cust Addmiss FCVER PENERALS ORAK POWER BRATCOM કરેલ્ડ કટાકપ 108 **લમ**ા

Notice of Bosiness :-COMORETS BLOCK FANDACTURE

450GHT 35%AL 48 00 MATE TOKE

.....

SEEEEka

Signed & Internal

Recel∪ed 5. H



.ec

First Anighite Thebet (By Products)

DROX FOREK LINITED DRKK FONFO STAYOON)($R_{\rm c}$ $\mathbb{S} \cap \mathbb{R}^n$ Y03 8FF

01757 616361

Tocket Kumper : 47/591

Amilyal Bate 1, 22/03/2023 14:05 Exit hate : 22/33/2323 14:45 Vehicla Rag : 0015/001

:: M04167 Prace ID .: 22/5565 Capan No.

Product 1: 0910065-1 00kg

Factorial deep 10

ACLUER IN CENTRAL MANUFACTURE Product Tucker:

EN13055-1 CCNU Calcar

Haulian

; P0/63001.

POMERMUN

Cust Address :-ACKER NOVERALLS BRAZ POMER Station CRAX BELEY 708 AR/14

Natura of Business :-CONDINETE BLOCK MANUFACTURE

METOHY LERCAL NO SOLIDATE. 19980kg cspane nan - 22/08/2028 14960 49740kg (650 46 849)# 29/00/2020 [4:08 27160kg

Signed By Briggree-

Ranadwed Byshi

Sheed primition have been produced in compliance with the "Following VI Fort Ash Guality Protection



Fire Labigh og Tickat (3, Producte)

BAAK POKER LITTATA BRAY POKER STOTION IRA. \$71.85 ∤39.664 éltér élasat

475090 1 çkeş Munbeni

2377期。 Uah dia Regi

.: pp041.7 J~o≢ ID

. 2246/56 Circen No.

5813953-0-9060 Angeue4.

Product use : POLLER DE CEVENT HAMLFACTURE

Эмжий 7 г.е.: 54(3659-1 СУЮ

÷

 JOHN PERFECT är ver

4047/360 Haal ien FEATER TON

Cust Address in RCkER httl:ER913 DIN'S POLER STATEO! T048 35137 773 888

NWKUre of Aleiness in OUNCRETE BLOCK MANUFACTURE

HEIGHT BERTALIAN CO DATE T[rŁ

\$6/67/2325 \$6:1 28/60/2925 37:# 15(**73**%) 638434 (31%) 4373383 818474 (3*1*72)

239ilkg.

§igned B_{ϵ} University

Kara uso Iy n

Final Weigh no Ticket (By Products)

DANK ROKER LINETED DANK FOKER BYATOCH \mathbf{R}^{-1} SELEY Y06 624 @1707 61839)

Ticket Bussen : 478695.

Anniva: Date : 24/3**3/462**0 19:23 Exit Dute : 24/33/6820 19:35

0.34787bestola Regi

Thade ID 6400167

2245页6 Ceden No.

Product | - 11.3355-11.00也

Product Ung :: Filler on Cerent hyduropicks

Product Tible: EM:3065-1 DCMD

: 244(114)(5)(1 ll^ ver :

: POLER031 чфи ег POWERKIN

Quest Adoness ::-AULTE MINERALS DREW POVER SYNTON DREW SELTY જાર દેવન

Moture of Business 🕝 CONCRETE BLOCK PRINCESCURE

....TE KETONT BEROAL KE 16 DATE

15369kg **339866 (N)** - 24/33/5823 14 (1 43789kg 312947 CUTX - 24/33/5823 14 35

3848345

Signed By Driver -

Relational Pull-





.80

:

Pirel Marghing librat (By Probota)

Trada 19 : 4404167 Green 60 : 2206455

Product Les :
FILER IN CONTRI NAMERACTURE
Product Title :
FA-13055+1 0060
Priver :
FA-10060-1

Perities Powers in Powers From Powers

COCK ASY 948 FF FOKEN SINESALS TOKA STAEK STATION CRAS SILES F YOU BOATS

i keture of Buelress (=
conciet; b.ock MANUPARTIST

WEIGHT SERINLING B ID DATE TIME
1 19:30kg 0:2477 0072 28/05/2023 00:27
43640kg 0:2477 0072 73/03/2023 (0:17
27880kg

Signed By Apidemia

: Appetysii Byst

: These products have hash a course in Tumplionse with the "Privanised Poet Ago Quality Protest":



APPENDIX SIX

GROUT CUBE TEST RESULTS

GAS MONITORING SHEETS





Client: Groundshire

Address: Uttle :um Rouse Uttless.p- industrial (a atal Larg ev idpor

Project Name: Various Sitos Project Number: 2250038,1

TEST CERTIFICATE Determination of Compressive Strength of Concrete Cubes 85 EN 12390 - Part 3 : 2009

lan Farmei Ref.	7085A	70858	7085¢	r
Client Ref:	Not Supplied	Not Supplied	Not Supplied	-
Classification Sump Unifyery Ticket No:		No Class No Slamp	No Delivery Tipicat	
Peur Location	· ·	Snile	lu::	
Dute Cast	28-Mar-20	29-Mer-23	29-M8423	
Oath Received	0á Apr 2á	03-Ap 420	03-Λρ^-23	
Age at Past (Davs)	28	28	SFARI	•
Date Tested	26-Apr-29	25-Apr-23		
Cube Width Length (mm) Measured	100 100	100 100		
Weight in Air [s]	1509.9	1301.8		
Wolght in Water (g)	4: 4,4	410.5		
Saturated Bensity (//g/m²)	148D	1480		
Maximum Load at Halliotz (kik)	41	4)		
Contditions of Fallure Instrument fallure representation of June 19 Please Wish Dies EV 12890 8.1980 Clause 5, Figure 3	Nortal	Nammal	·	
Compressive Strangth (N/mm²)	4,1	4.0		
Remarks Deviations Condition of Cube when received	No James & (No Deviation) (No Survice Peneris / No Ing Repuised Notes, a Ing Repuised Notes, a Ing Indonesia	No trainerly - No Deville, out Moderne e Cefecile / No ris Hubble / Provinced train water lave		

Note; table individual Satinates is a will be ked for 14 dies after location assistanced to the Cubes received to the confidence in the Assistance in Security in the Satination of the Satination in the Satination of the Satinati

82 BN 12290 | 1 : 2012 Clouse 4 Shape, durie rators and tolerances of specimens

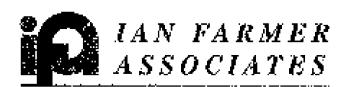
ny 1917)
901-y: 9014 mersi $_{\rm pol}$ handered annuals for maximud by we are displacement

(A) -N : 2300 - B : 3000 Clause 6 Procedure fond elembring compressive strongth or tost specimens

Approved By:		Alchard Telfors	Date Approvac:	26/04/2023
	(Algorithme)	Combacts Meneger		







Shift 4. Saraday Close. Padinson North Industrial Estate, Washington, MCDB 601. Tel. 0161 452 8500 Fax. 0181 462 8520 washington@Washington.co.ck www.isrformer.co.uk

Ellent: Groundshipe

Andreas: 10 Aborn house
Utable on house assistantes
sugley Moor

Project Name: Vorfour Sites Project Number, 2250038.1

TEST CERTIFICATE Determination of Compressive Strength of Concrete Cubes 65 EN 12390 - Part 3 : 2009

lan Farmor Reft	7087A	70979	7097C	-
Client Ref:	Not Scaplied	/ Not Supplied	Not Supplied	
Classification Slump Delivery Ticket No:		No Class No Sump	No Delivery Tieset	•
Pour Location		s til	do i	
Bote Cast	22-Mar-23	22-Mar-23	22-Mar-23	
Data Received	63-Apr-23	06 Apr 23	03 Apr 23	
Age at Test (Days)	78	28	5JAKE	-
Cate Tested	19-Арг-23	19-Ааг-23		
Cubr Width Hongth (mm) Measured	100 100	100 100		
Walght In Air (g)	1492	1476.8	•	
Weight in Water (g)	41%	494,8		
Saturated Denalty (Kg/m²)	1490	100ft		
Maximum Lond at Failure (kN)	57	<i>5</i> 5		
Conditions of Hallura Technological George System System Ser Flease refer to BS EX 12890-5 1990 Clause 5, Figure 2	Normal	Normal		
Compressive Strength (N/n/m²)	5.7	5.5		
Remarks Deviations Condition of Cube when received	No Domesto No Dovictional No Surprise Personal (INT in Mulciwer Notation more expensions	No Humano No Bay ettena Ito Surfeso Perfecto (No ens, Huse Peaul Celestro Transparantese		

Note: Cubes retained for inspection will be realt for 14 days after text care unless of rowist notified. Cubes received within a surface derects/no fines is protected incomprishment on a region of surface day and the first surface of the surface of the surface day and then a surface of the

 $95\,\mathrm{Me}\,3\,2090$ - $24\,2009$ Clause 1.5 Curtagion test specimens.

80%,120% - 10:20, 2 % anse 4 shape, dimensions and the express of a recimens.

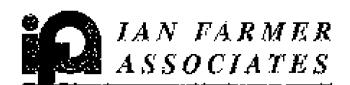
88 SM 12890 - 7 : 2019 Genalty of hardened contrals. Value to obtain the water displacement.

 $28\,334\,12090$ – $3\,2\,2009\,$ Giviuse $6\,$ Physodoline for determining compressive large light of best specimens.

Approved By:		Richard Telford	Date Approved:	18/04/2023
•	Prigns uneit	Contracts Manager		

Fage: 1 of 5.





änit 4, Faraday Okee, Patisraan Scrib industria Zembe, Washingun, M238 é.Q.J. Tel. 0.191 452 8500 Fuz. 0.191 432 8520. Mashingun &anfarmer.co.ck www.lanfarmer.co.uk

Client: Groupeshire.

Address: Uttle with House Uttlement (note delical de Langley Moor

Project Name: Various Sites Emjort Number: 2250038.1

TEST CERTIFICATE Dotermination of Compressive Strength of Concrete Cubes 68 EN 12390 - Part 3 : 2009

lan Favner Roft	7088A	70888	70890	-
Clent Ref:	Not Supplied	Not Supplied	Not Supplied	-
Cassification Slump Delivery Ticket No:		No Class No Slump	Na Delivery Tickel	i
Four Location		Shil	don	
Date Cast	14-Mar-23	14-Mar-23	1/Mer-23	
Date Received	23-Apr-20	63-Aut-23	53-Apr-23	
Age at Test (Days)	28	20	SPARE	-
Cate Tested	11-Ap +23	11 Apr 23		
Cube Width Longth (mm) Measured	100 100	100 100		
Weight In Aln(g)	1483.8	1409 9		
Walght in Water (g)	400.2	421.4		
Saturated Gensity (Kg/m²)	1460	1480		
Maximum Load at Tailure (kN)	.19	.2:		
Cornelitions of Fall une cases make all under type given by authors	Normal	Vormal		
Hease refer to 05 EN 17/30/1/14-40 Genee 0, (Ignra 2)				
Compressive Strength N/mm²	5.9	<i>i</i> .5		
Remarks Device ons Consisted of Cube when received	No Reinard No Cectarional No Reinford Defect / No Anglishment of Steeland normestantics	No Runa III No Bussition y Itan Surface Demedia / No Binduscopsol - Pictorius Inda Materiloss		

Note: Outpot retained for Inspection will be been for 24 days often test date unless otherwise not not. Outpot received with no surface defects/no fines & protected from missing long-retained and expected flower to the surface of year culton.

3 NG 2090 - 2 ; 2015 (base 6.5 Oaing of techorer opera-

BS BN 12900 - 1 : 2012 Clause 4 Shade, dâme ratous and tolkrandle, all speciment

98 SN 12390 - 7 : 2019 Datistry of hardened concrete, you we potertied by water displacement.

M/N12.190 - No 2016 θ - 24 6 Protection for only mainly compression strong training to all sets the orders

Approved By:		Richard Telfora	Pate Auprovec:	13/04/2023
(5)	cnure)	Conflictor Manager		

Page Lof1







duit 4, Fasaday Blovs, Partineum North (not phrasi Fastale, Washington, MESB SQL. Tex 0191 452 8500 Feb 0191 462 8500 washington Stanfaston of the wash and attended to the control of the

Clent: Groundshire

Address: Utherum Rausc uthers.pt Indigs (4) water Lang ov Moor

Project Name: Various Sites Project Number: 7250038,1

TEST CERTIFICATE Determination of Compressive Strength of Concrete Cubes BS EN 12390 - Part 3 : 2009

lan Farmer Ref:	7089A	70898	7084¢	-
Client Ref:	Not Supplied	Not Supplied	Not Supplies	-
Cossification Sump Belivery locat No:		No Class No Slump	No De Very Ticket	
Four Location		5hili	ean	
Dete Sast	22-Mar-79	22-fvlar-28	22-W ar-25	
Date Received	03-Ap <i>r</i> -28	23-Apr-28	03-/фт-23	
Agalet Test (Onys)	78	20	SPARE	
Dage Tester.	19-Apr-23	19 Apr. 28		••
Ouba Width Length (mm) Measured	100 j 100	100 100		
Weight in Air (g)	5498,6	1457.9		•
Weight in Water (_a)	42.2	380.0		
Saturated Density (Kg/m²)	1500	1450		
Maximum Load at -all are (kN)	44	45		<u> </u>
Conditions of Failure If shours a, failure type Josephy modes Picase rater to 55 SV 12850 B:1000 Clause 2, Figure 2	Norma	Namile.		
Compressive Strength (N/mm*)	4.4	4.5		
Remarks i Deviations Condition or Gube when received	Hit Promise No Feeder open his Susface Bullets / No Pine Persiver Pichected Port Suite: Less	hio Fernanis - No Teviations No Services Calado / No Fina Resolved Protosted (from each / usu		

Note: Cubic ratio rac for instaction will be kept for it days of an test date uples of the extended. Our employer within a suffer defects/not fines 3, protected from stocking loss, unless stated. We terround to the constituent of the constit

BS EN 12890 (2): 2019 Gouse 6.5 Curung of test specimens.

IPUT N. 12090 - Qui 2017 Clause C Storie, Almeniants and colerances or specimens.

BS EN 12290 - 7 : 2010 Darkin, of the Darkin contrate, Volume on singlific as he absplacement

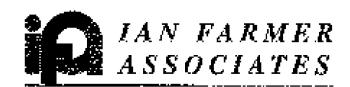
BS EN 12890 - Bit 2006 Citiuse & Protecture for petermining complessive stransum of test specificars.

Approved By:		Richard Telford	Dato Approved:	19/04/2023
-	(% grature)	Contracts Manager		

Page 1 of 1







Unit 6. : wastey Close: Parties on North Industrial Estate, Washington, VEOB 901. Tel. 0191 462 8500 Tex. 0191 462 8520 was sington Wientermon on the high way an interpretable.

Client: Groundshire

A<u>ndress:</u> Uttle xim Faæe , Desem Indietrial Estate

Langkie Mouri

Profect Name: Various Sites Profect Number: 2250035,1

TEST CERTIFICATE Determination of Comprossive Strangth of Concrete Cubes BS EN 12390 - Part 3 : 2009

lan Fander Reit	7090A	70908	7090C	
Client Ref:	No: Supulied	No:Suppler	No. Supalied	
Classification Slump Belivery Texat No.	<u> </u>	No Class No Slump	No Delivery Ticks.	<u>:</u>
Four Location		Shili	cen	
Dete Cast	10-Mar-23	10-fvlar-23	10-Mar-23	
Date Received	03-Apr-23	03-Арт-23	03-Ap:-23	
Age at Test (Days)	28	20	SPART	•••
Date Tested	07-Apr-23	07 Apr 23	•	
Cube Width Length mm) Weesured	:00 100	700 1 100		
Weight in Air (g)	1.426.5	1379		
Weight in Water (g)	349.5	302		
Saturated Bensity (Kg/m²)	1420	1380		
Maximum (cad at -a" ure I (N)	24	- /		
Conditions of Failure				
if abnormal, fell, restyce gives, by numbor Powers were to 38 St. 1980(08) 190 (08) service give v	Moreral	Nonra		
Compressive Strength (N/mm²)	2.4	1_7		
Remarks Deviations Condition of Cubs when received	No Portro No No Devizione Bri Surface Darecto / No Pine Reen (Nod Placecia) from mater lass	ho Kumarka i No DeMarcins ho Autron Defensy ho Pile, rock Wed Projected from water nex		:

Note: Cubestate the Continues for the Mepulian of deposed on the Astronomy sensitived. Cutes recolate with no surface detects/not note & or conduct from will be less according to the Astronomy sensitive, in each should not desired interpretability continues and the Astronomy sensitive.

Approved By:	Richard Telfore	Date Approved:	11/04/2023
 Siz rate	 Luccinitta Variayar		

Page 1 of 1



US ON 12390 - 1 : 2012 Clause 4 Shape, dittensions and tolerances of specimens

 $^{88.9}M_{\odot}2990$ - Z : 2010. Two styles becomes the momental volume programed by water displacement.

BS SN 12890 | 5 : 2009 Clause & Prespecting for CALA mining recommessive changilla of their specifiquess



GAS MONITORING

IENT ATE	O2	E ENGINEERI. Fara Gas İ	<u> </u>	HZS	RiG	remerka
22.2.23		1 0.1 0.2.0		1120		
AM	20.90	0.00	0.00	0.00		
NOON	20.80	0.30	0.00	Č 00		
PM	20.90	0.00	0.00	0.00		 -
28.2.23	20.35	0.00	2,00	0.00	-	
<u>20,2,40</u> AN:	20.90	0.00	0.00	0.00		
NOON	20.90	0.0 <u>0</u>	9.00	0.00	-	
<u>NOON</u> PM	20.90	G.00	0.00	0.00		
	20.00	.0.00		5.00	+	
<u>24.2.73</u>	20.52	0.00	D 222	0.00	<u> </u>	 .
AM	20.90	0.00	0.00		<u>:</u>	
<u>NOON</u>	20.90	C.0C	0.00	0.00		_ ,
PM	20.90	0.00	0.00	0.00		
27.2.28	ļ :					
AM:		0.00	0,00	0.00		
<u>NOON</u>	20.90	0.00	0.55	0.00		
PM	20.00	0.00	<u> [cc.p</u>	0.00		
<u> 28.2.23</u>				ı		
AM	20.90	0.00	0.00:	0.00		
NOON	20 90	0.00	C.00	0.00	<u> </u>	
РМ	20.90	0.00	0.00	0.00		
1.3.23						
AM	20.90	0.00	0.00	C.00		
NOON	20.90	0.00	0.00	C 00		
PM	20,90	0,00 _j	0.00	0.00		
2.3.23		 		1	1	
AM	20.90	0.00	0.00	<u>0.00</u>	-	
NOON	20.90	0.00	0.00	0.00		
PM	7.0.9C	0.00	0.00	0.00		
3.3.23					 	
AM	20.90	0.00	0.00	Ö.ác	•	
NCON	25.9C	0.00	0.00	0.00	1	
PM	20.9C	0.00	0.00	3.00	••	
6.3.23	<u>∠0.50</u>		0.60	5.66		
9.3.23 AM	90.00	Ç.00	0.00	<u> </u>		
NOON	20,90 20,90	C.0G	0.55	0.00		
			0.00	0.00		
PM:	20,90	0.00	น.จอ	0.00:		
7.3.23	25.5	A AA	e 001	o sel		
AM	<u>20.90</u>	0.00	0.00[0.50		
ИООИ		0.00	0.00	0.00		
PM	20.90	0.00	0.00	0.00	-	•
8.3.23						
AM	. 444-77	0.00	00.2	0.00		
NOON		0.00	<u>, ç,00</u>	0.00		
<u> P.M</u>	20,90	0.00	0.00	0.00		
8.3.23	-	=				
AM	20 90	0.00 [0.00	0.00		
NOON		0.00	0.00	0.00	i	
2M		0.00	0.00	0.00		
10,3 23						
AM		0.00	0.00	5.00		
NOON	20.90	0.DO	0.00	9.00		
PM		0.00	0.00	0.00		
1 161	<u> </u>	7 00	<u></u>	U.JE		

Contract Ref. 13455

Cantractor: Groundshire Limited, Durham, PH7 8HJ

GAS MONITORING

SITE	13465 - LOC			2RE		2
CLIENT	NATIONWID3	<u>E ENGINEER</u>	ING			
DATE	O2 j	Flam. Gas	GO	F28	RIG	remarks
13.8.28	Ī					
AM	20.90	0.00	C.00	0.00		
NOON	23.90	0.00	C.00	0.00		
PM	20.90	0.00	C.00	0.00	i	
14 3.23	20.00		· · · · · · · · ·		•	
AM	20,90	0.00	C.00	0.00		
NOON	20.80	0.00	C.00	9.00		
PM	20.90	0.00	C 00	0.00	<u> </u>	
15.3.23	20100	<u> </u>	2 00	 		
15.5.25 /M	20.90	0.00	C 00	0.00		
NOON				0.00	•	
		0.00	0.00			
PM	_20,90	C.00	<u></u> coo	0.00		
16.3.23				<u>!</u>		
AM	20.90	0.00	C.00	0.00!		
NOON	20.80	0.00	C 00	0.00!		
PM	20,80	0,00	C 00	0,00}		
17.3.23						
AM	20.80	0,00	0 00	0,00		
NOON	20.90	0.001	C 00	D. G O		<u></u>
PM	20.90	0.000	0.00	0.00;	1	
20.3.23		I		:		
AM	20.90	0.00	C 00	0.001		
NOON	20.90	0.00	C 00	0.00.		
PM	20.90	0.00	C.00	0.001		
21.3.23	20.00	4.55	0.00	1.55		
AM	20.90	0.50	C.00	0.50	. +	
NÇON	20.90 20.90	0.001	0.00			
		0.00°		0.00¦		
** PM	20.96	0.001	<u>0.00</u>	0.50		
22.3.23	DG 00	0.55	2.00			
AM	20.90	0.00	0.00			
NOON	20.96	0,00	C 00	<u> </u>		
PM	20.90	0.00	c oa	0.650		
23.3.23		i				
AM	20.90	0.00	0.00	0.60		
NOCN	20.90	0.00	0.00	0 .00.		
PM	20.90	0.60	0.00	0.00}		
24.3.23						
<u> </u>	20.90	0.90	C.00	0.00		
NOCN	20.90	0.00	C.00	0.39		
MG	20.00	0.00	0.00	0.00		
27.3.23		• 1		^.*^-		
Айл	20.90	0.00	0.00	0.00		1817
NOON	20.90	0.00	——————Č.Č.Č.Š	$\frac{\sqrt{0.00}}{0.00}$	+	
PM	20.90	0,00	0.00	0.00	 	
28.9.23		141.0.0	2 (10)	0100		
20.5.25 AM	20.09	0.00	0.00	0.00		
NOON	20.90	0.00	C 00	0.50; 0.50;		
PM	20.90					
	20.90	0.00	<u>C 00</u>	0.001		
29 3.23	80.00					
AM	20.90	0.00	C 00	0.00		
NOON	20.95	0.00	"C dd	0.00		, , <u>_</u>
PM	20.90	5.00	0.00	0.00		· ·

Contractor: Groundshire Limited,

Durhem, DH7 8HJ Contract Ref: 13485

GAS MONITORING

		<u> COGINEER</u>				
DATE	02	Flam, Gas	. CO	H28	RIG	remarks
35.3.23!						
AW:	20,90	0.00	0.55	0.00		<u></u>
NOCA					:	
PM				-,		
						· -
,				7.111		į
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				:
:						:
	***************************************			<u>'</u>	<u> </u>	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				<u>-</u>		
<u> </u>						
<u></u>					· ·	
						ı
·						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
						
						
						
— ——	<u></u>					
				<u>-</u>		
	<u> </u>					ļ
						_
				···-		
- -						
- I				· · · ·		
	 -					
<u> </u>						/- <u>-</u>
<u> </u>						
			<u></u>		•	
			· ·	·1.5		
+						
			-			
			-			
•						
:				' `		
:						
				· -		
						

Contract Ref: 15486

Groundshire Emiliad 03/05/2023

Mineworkings Remediation

Site: Locamotion 7, New Hall, Shildon, DLZ 2RE

Contract No: 13485

APPENDIX SEVEN

NOTES AND LIMITATIONS

This report has been provided by Groundshire Limited ("Groundshire") for the information and sple use of Nationwide Engineering. No reliance can be placed upon the content or results of this report by anyone other than Nationwide Engineering. Groundshire makes no warranty or representation lexpress or implied) with respect of the use of the Information contained in this report by anyone other than Nationwide Engineering., or for uses other than chose described in the Objectives section of this report.

Groundshire makes no warrablies or representations as to elimenthe suitability of land/property for any particular use or purpose or its value, and shall not in any circumstances be liable for any loss or damage at all arising from reliance on Reports in relation to these matters.

No representations, warrantles or terms (whether express or implied by statute, common law, custom, trade usage, course of dealing or otherwise) are given in relation to the Report unless they are expressly set out in these terms or in the Report icself, save to the extent that such terms compot be excluded by law.

Groundsofre is engaged to carry out treatment in relation to shallow mineworkings and/or mine entities. The report is based on the borehole results obtained during explorative works done prior to this report.

The findings contained in this report resect the conditions encountered on size at the time of the investigations. There may be other permanent or temporary conditions prevailing on site that have not been discovered or encountered during the investigations, none of which are taken into account in the preparation of this report.

Groundshire does not indemnify Nationwide Engineering, or any third parties against any dispute, claim or consequential losses arising from any finding or other result of this report. No aspect of this report should be taken as a guarantee that a site is free of hazardous or potentially contaminative materials.

Groundshire will not in any circumstances be liable for any loss arising directly or indirectly from any opinion given on a possible configuration of strata both between hole positions and below the maximum depth of the investigation. Any such opinion, where given, is for guidance only and should not be relied upon.