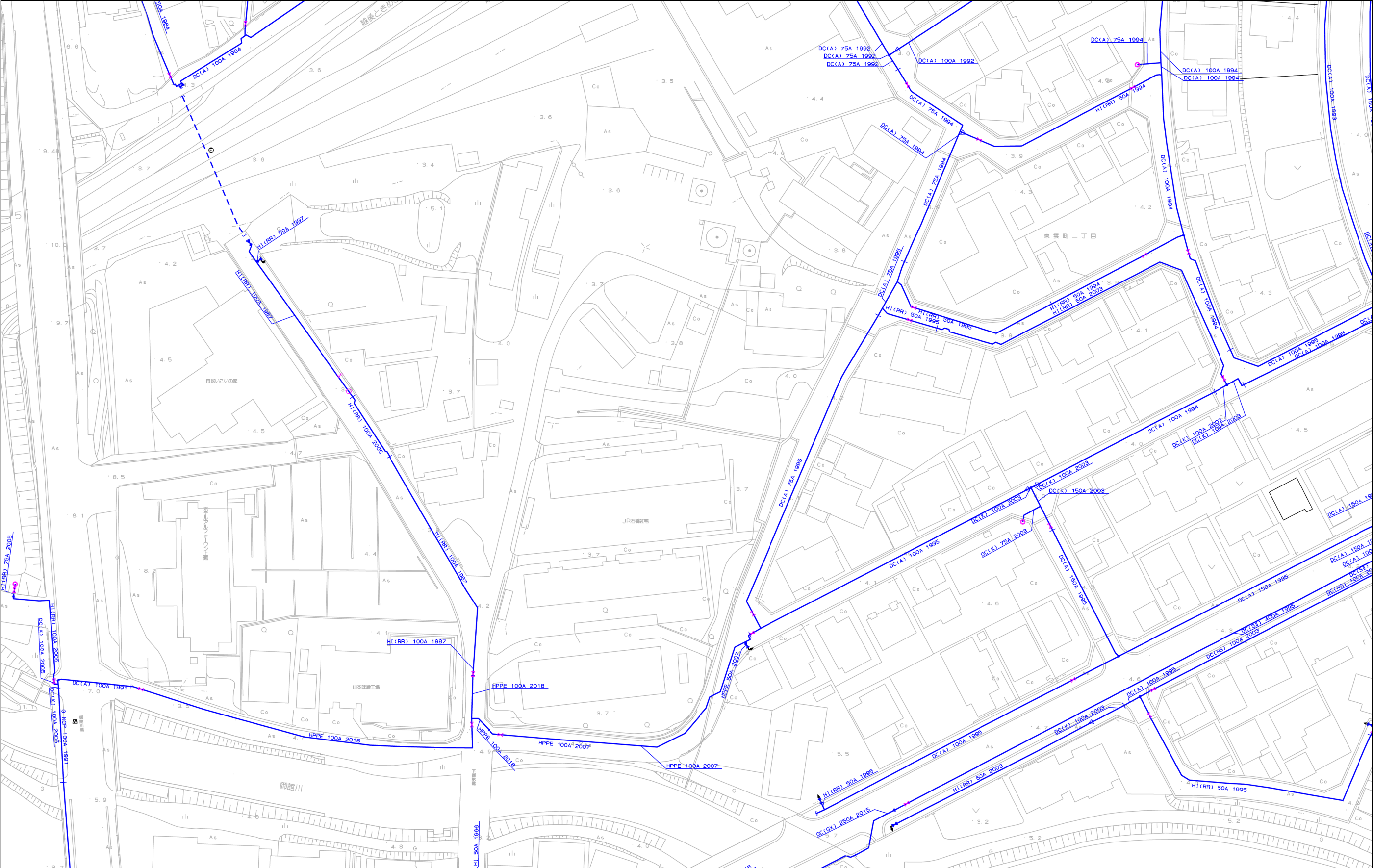


上越市ガス水道局

0

80m

FD64-82



上越市ガス水道局

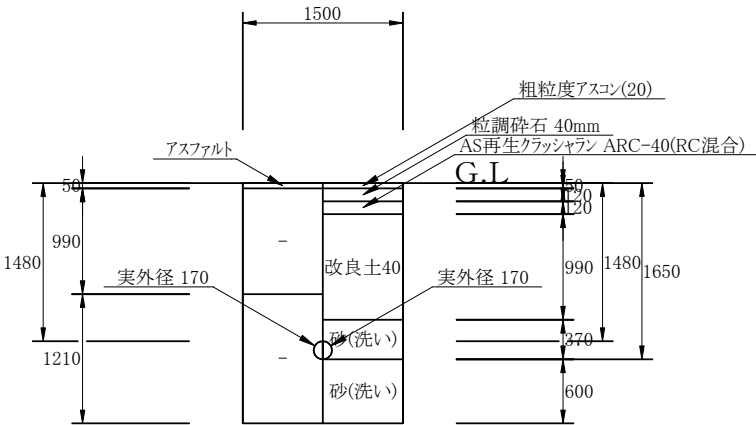
1/1000



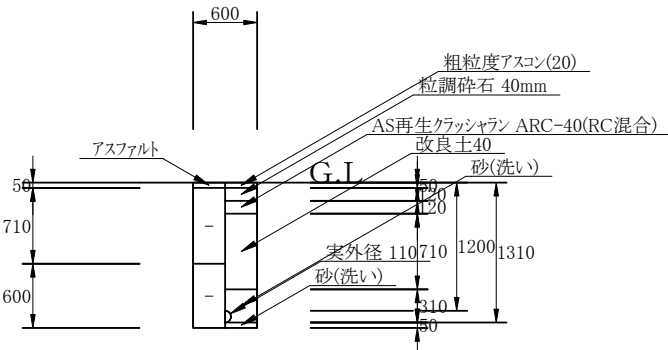
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地区25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

【本設】土工断面図 S=Free

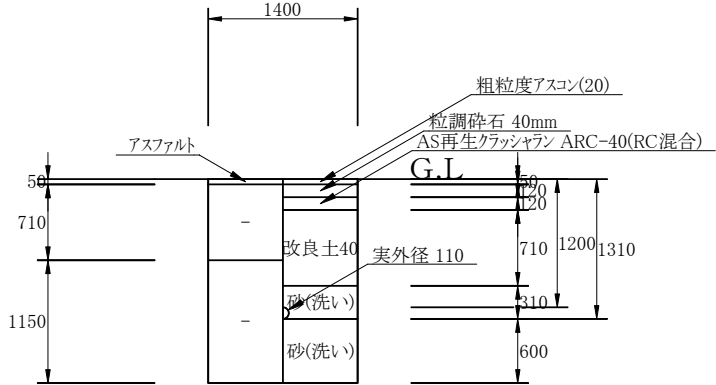
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
100A中圧ガス本管工事 01: PLP150A切替



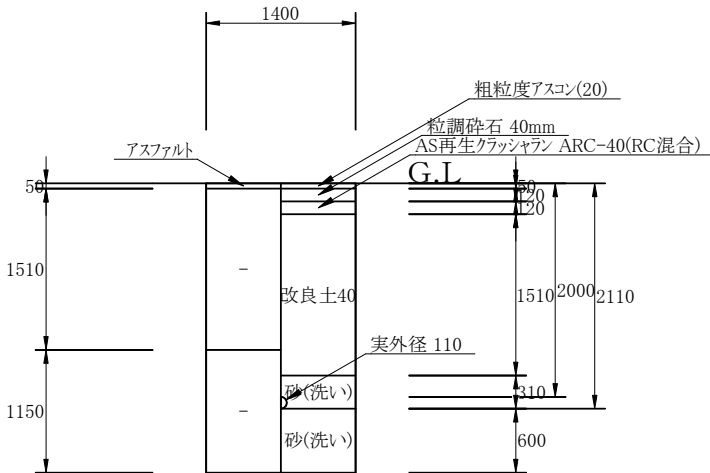
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
100A中圧ガス本管工事 02: PLP100A布設



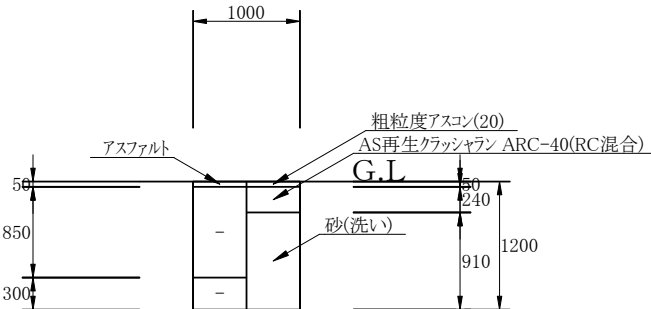
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
100A中圧ガス本管工事 03: PLP100A布設(会所)



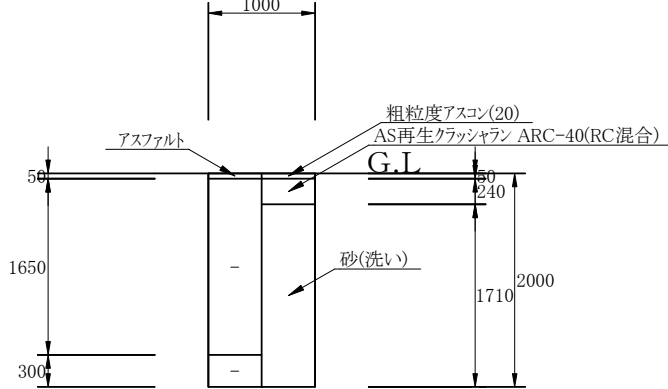
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
100A中圧ガス本管工事 04: PLP100A伏越し(会所)



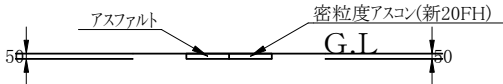
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
100A中圧ガス本管工事 05: 試掘工①



【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
100A中圧ガス本管工事 06: 試掘工②



【本設】その他市道打換工事(掘削・埋戻し)
舗装本復旧工事 01: その他市道打換工



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	250.000		6.000	202.000	30.000	3.000	7.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		3.000	2.700					2.100
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		3.000	2.700					2.100
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		500.000	500.000	12.000	404.000	60.000	6.000	14.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		280.000	276.982	19.668	158.772	78.120	11.172	5.950
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		185.000	185.400	9.000	121.200	42.000	4.200	7.000
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		100.000	101.947	8.598	41.814	37.950	3.795	6.370
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		130.000	131.124	8.910	86.052	29.820	6.342	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	9.270	0.450	6.060	2.100	0.210	0.350
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		130.000	131.124	8.910	86.052	29.820	6.342	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		150.000	145.858	10.758	72.720	48.300	4.830	5.950
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.700					2.100

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		176.000	176.400	9.000	121.200	42.000	4.200	
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		176.000	176.400	9.000	121.200	42.000	4.200	
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	上層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		9.000	9.000					7.000
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		185.000	185.400	9.000	121.200	42.000	4.200	7.000
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				06				
土工延長	m	250.000		2.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							06				
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				0.600				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				0.600				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				4.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ [※] 2次	水道事業実務必携	m3				3.300				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ [※] 2次 水道事業実務必携	m2				2.000				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				3.420				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.100				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				3.300				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.600				

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート							
							06							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2											
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2					2.000						
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層					2.000						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 05023800[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	舗装本復旧工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		1,300.000	1,300.000	1,300.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		1,300.000	1,300.000	1,300.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		1,300.000	1,300.000	1,300.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		65.000	65.000	65.000				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP150A切替 DP=1.48
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 4.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 8.910 m3 = 1.500 × 0.990 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 10.758 m3 = ((1.500 × 1.210 - 0.022) × (6.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.210 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 9.000 m2 = 1.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 8.910 m3 = 1.500 × 0.990 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP150A切替 DP=1.48
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.198 m3 = ((1.500 × 0.370 - 0.022) × 6.000) + (1.500 × 0.370 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.400 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.600) × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.450 m3 = 1.500 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.450 m3 = 0.450
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		8.910 m3 = 8.910
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		10.758 m3 = 10.758

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	PLP100A布設 DP=1.2
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		404.000 m = ((202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 69.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		121.200 m ² = 0.600 × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		86.052 m ³ = 0.600 × 0.710 × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		72.720 m ³ = 0.600 × 0.600 × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		121.200 m ² = 0.600 × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		121.200 m ² = 0.600 × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		121.200 m ² = 0.600 × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		86.052 m ³ = 0.600 × 0.710 × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	PLP100A布設 DP=1.2
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		35.754 m ³ = ((0.600 × 0.310 - 0.009) × 202.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.060 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.060 m ³ = 0.600 × 0.050 × (202.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		6.060 m ³ = 6.060
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		86.052 m ³ = 86.052
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		72.720 m ³ = 72.720

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	PLP100A布設(会所) DP=1.2
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 60.000 m = ((30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.400 - 1.400) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 42.000 m2 = 1.400 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 29.820 m3 = 1.400 × 0.710 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 48.300 m3 = 1.400 × 1.150 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 42.000 m2 = 1.400 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 42.000 m2 = 1.400 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 42.000 m2 = 1.400 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 29.820 m3 = 1.400 × 0.710 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	PLP100A布設(会所) DP=1.2
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		12.750 m3 = ((1.400 × 0.310 - 0.009) × 30.000) + (1.400 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		25.200 m3 = ((1.400 × 0.000) - (1.400 × 0.000)) × 0.000 + ((1.400 × 0.600) × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m3 = 1.400 × 0.050 × (30.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		2.100 m3 = 2.100
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		29.820 m3 = 29.820
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		48.300 m3 = 48.300

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	04	ルート名称	PLP100A伏越し(会所) DP=2.0
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.400 - 1.400) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 1.400 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.342 m ³ = 1.400 × 1.510 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.830 m ³ = 1.400 × 1.150 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 1.400 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 1.400 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.200 m ² = 1.400 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.342 m ³ = 1.400 × 1.510 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	04	ルート名称	PLP100A伏越し(会所) DP=2.0
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.275 m3 = ((1.400 × 0.310 - 0.009) × 3.000) + (1.400 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.520 m3 = ((1.400 × 0.000) - (1.400 × 0.000)) × 0.000 + ((1.400 × 0.600) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.210 m3 = 1.400 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.210 m3 = 0.210
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		6.342 m3 = 6.342
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		4.830 m3 = 4.830

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	05	ルート名称	試掘工① DP=1.2
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		14.000 m = ((7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.000 m2 = 1.000 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		5.950 m3 = 1.000 × 0.850 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m3 = 1.000 × 0.300 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.000 m2 = 1.000 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.000 m2 = 1.000 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.370 m3 = 1.000 × 0.910 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.350 m3 = 1.000 × 0.050 × (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	05	ルート名称	試掘工① DP=1.2
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.350 m3 = 0.350
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 5.950 m3 = 5.950
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 2.100 m3 = 2.100

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	06	ルート名称	試掘工② DP=2.0
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.300 m3 = 1.000 * 1.650 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.600 m3 = 1.000 * 0.300 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.000 m2 = 1.000 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.420 m3 = 1.000 * 1.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.100 m3 = 1.000 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	100A中圧ガス本管工事	ルート番号	06	ルート名称	試掘工② DP=2.0
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.100 m3 = 0.100
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.300 m3 = 3.300
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.600 m3 = 0.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：05023800

工種番号	01	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道打換工
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		1300.000 m2 = 1300.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		1300.000 m2 = 1300.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		65.000 m3 = (1300.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		65.000 m3 = 65.000

[illegible]

Table 1: Project Schedule Overview												
Task ID	Task Name	Start Date	End Date	Duration (Days)	Priority	Assigned To	Status	Progress (%)	Dependencies	Notes	Comments	Updated
1	Task 1.1	2023-01-01	2023-01-05	5	High	John Doe	Completed	100				2023-01-05
2	Task 1.2	2023-01-06	2023-01-10	5	Medium	Jane Smith	In Progress	75	1			2023-01-10
3	Task 1.3	2023-01-11	2023-01-15	5	Low	Mike Johnson	Pending	20	2			2023-01-15
4	Task 2.1	2023-01-16	2023-01-20	5	High	John Doe	Not Started	0	3			2023-01-20
5	Task 2.2	2023-01-21	2023-01-25	5	Medium	Jane Smith	In Progress	50	4			2023-01-25
6	Task 2.3	2023-01-26	2023-01-30	5	Low	Mike Johnson	Pending	10	5			2023-01-30
7	Task 3.1	2023-01-31	2023-02-04	5	High	John Doe	Not Started	0	6			2023-02-04
8	Task 3.2	2023-02-05	2023-02-09	5	Medium	Jane Smith	In Progress	60	7			2023-02-09
9	Task 3.3	2023-02-10	2023-02-14	5	Low	Mike Johnson	Pending	30	8			2023-02-14
10	Task 4.1	2023-02-15	2023-02-19	5	High	John Doe	Not Started	0	9			2023-02-19
11	Task 4.2	2023-02-20	2023-02-24	5	Medium	Jane Smith	In Progress	40	10			2023-02-24
12	Task 4.3	2023-02-25	2023-02-29	5	Low	Mike Johnson	Pending	15	11			2023-02-29
13	Task 5.1	2023-03-01	2023-03-05	5	High	John Doe	Not Started	0	12			2023-03-05
14	Task 5.2	2023-03-06	2023-03-10	5	Medium	Jane Smith	In Progress	80	13			2023-03-10
15	Task 5.3	2023-03-11	2023-03-15	5	Low	Mike Johnson	Pending	45	14			2023-03-15
16	Task 6.1	2023-03-16	2023-03-20	5	High	John Doe	Not Started	0	15			2023-03-20
17	Task 6.2	2023-03-21	2023-03-25	5	Medium	Jane Smith	In Progress	35	16			2023-03-25
18	Task 6.3	2023-03-26	2023-03-30	5	Low	Mike Johnson	Pending	25	17			2023-03-30
19	Task 7.1	2023-03-31	2023-04-04	5	High	John Doe	Not Started	0	18			2023-04-04
20	Task 7.2	2023-04-05	2023-04-09	5	Medium	Jane Smith	In Progress	90	19			2023-04-09
21	Task 7.3	2023-04-10	2023-04-14	5	Low	Mike Johnson	Pending	55	20			2023-04-14
22	Task 8.1	2023-04-15	2023-04-19	5	High	John Doe	Not Started	0	21			2023-04-19
23	Task 8.2	2023-04-20	2023-04-24	5	Medium	Jane Smith	In Progress	25	22			2023-04-24
24	Task 8.3	2023-04-25	2023-04-29	5	Low	Mike Johnson	Pending	10	23			2023-04-29
25	Task 9.1	2023-04-30	2023-05-04	5	High	John Doe	Not Started	0	24			2023-05-04
26	Task 9.2	2023-05-05	2023-05-09	5	Medium	Jane Smith	In Progress	70	25			2023-05-09
27	Task 9.3	2023-05-10	2023-05-14	5	Low	Mike Johnson	Pending	60	26			2023-05-14
28	Task 10.1	2023-05-15	2023-05-19	5	High	John Doe	Not Started	0	27			2023-05-19
29	Task 10.2	2023-05-20	2023-05-24	5	Medium	Jane Smith	In Progress	50	28			2023-05-24
30	Task 10.3	2023-05-25	2023-05-29	5	Low	Mike Johnson	Pending	30	29			2023-05-29
31	Task 11.1	2023-05-30	2023-06-03	5	High	John Doe	Not Started	0	30			2023-06-03
32	Task 11.2	2023-06-04	2023-06-08	5	Medium	Jane Smith	In Progress	85	31			2023-06-08
33	Task 11.3	2023-06-09	2023-06-13	5	Low	Mike Johnson	Pending	70	32			2023-06-13
34	Task 12.1	2023-06-14	2023-06-18	5	High	John Doe	Not Started	0	33			2023-06-18
35	Task 12.2	2023-06-19	2023-06-23	5	Medium	Jane Smith	In Progress	40	34			2023-06-23
36	Task 12.3	2023-06-24</										

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス		32.0	6.0	3.0		
水道						

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1	2.0		
	1.1～1.5	30.0	9.0	
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス	1回	7日	3.0916	3.1t
	3回	7日	0.3540	0.4t
	16回	24日	0.3540	0.4t
水道				

	運搬費重量（丸め）
ガス	3.9t
水道	

	運搬費重量（丸め）
ガス	7.8t
水道	