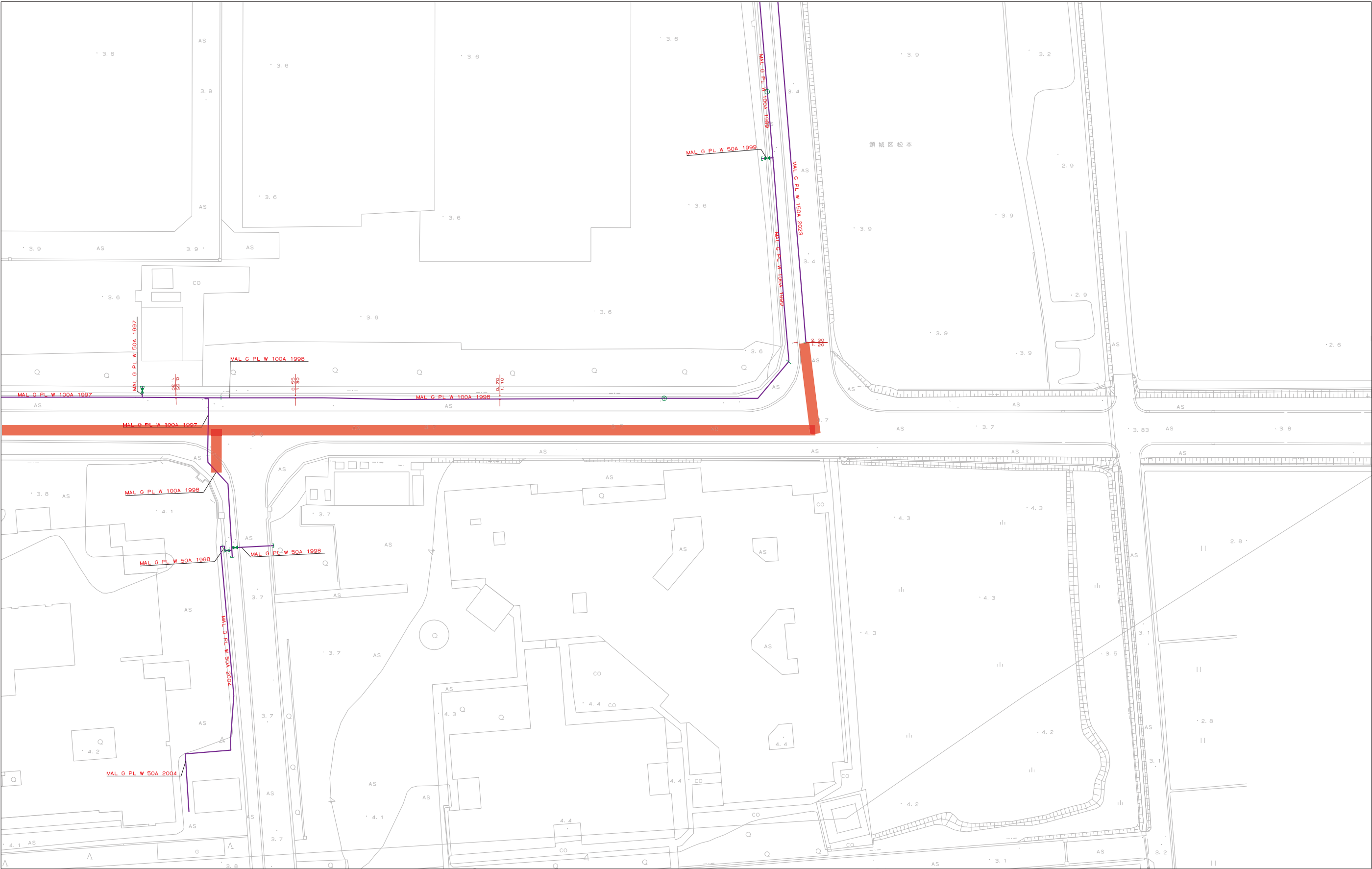
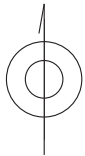


上越市ガス水道局

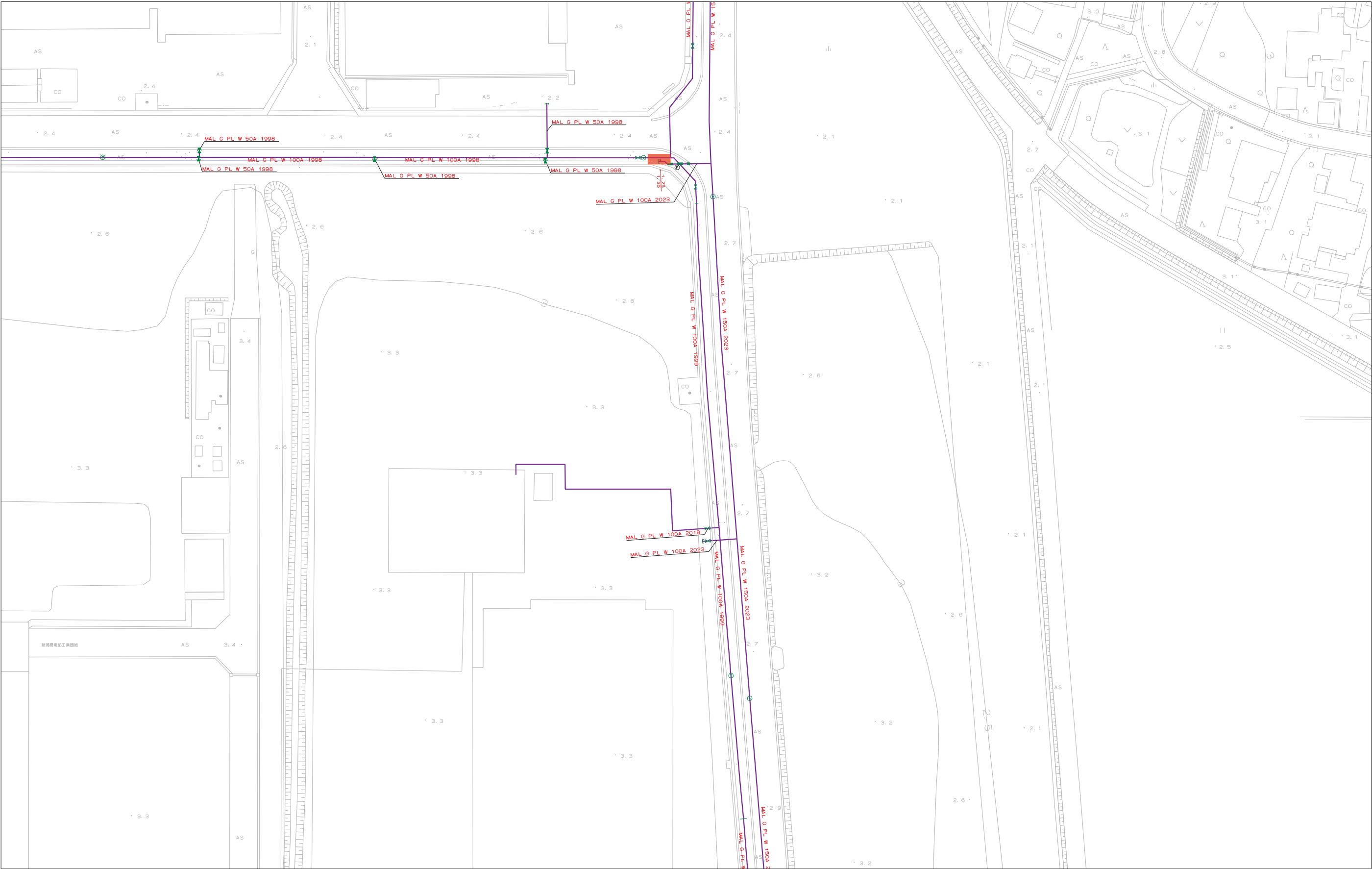
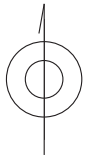
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）



1/1000

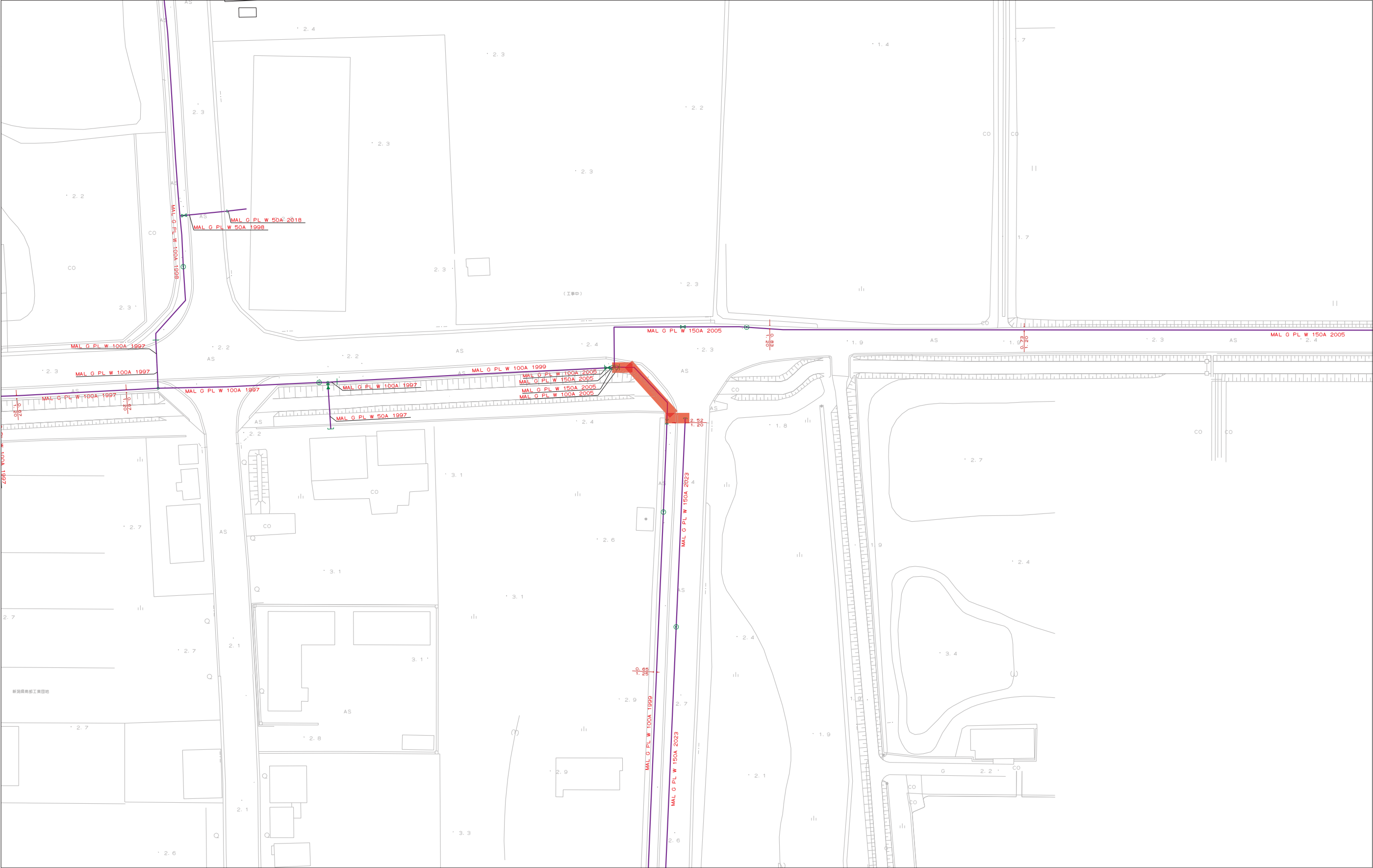
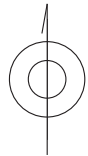


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）



上越市ガス水道局

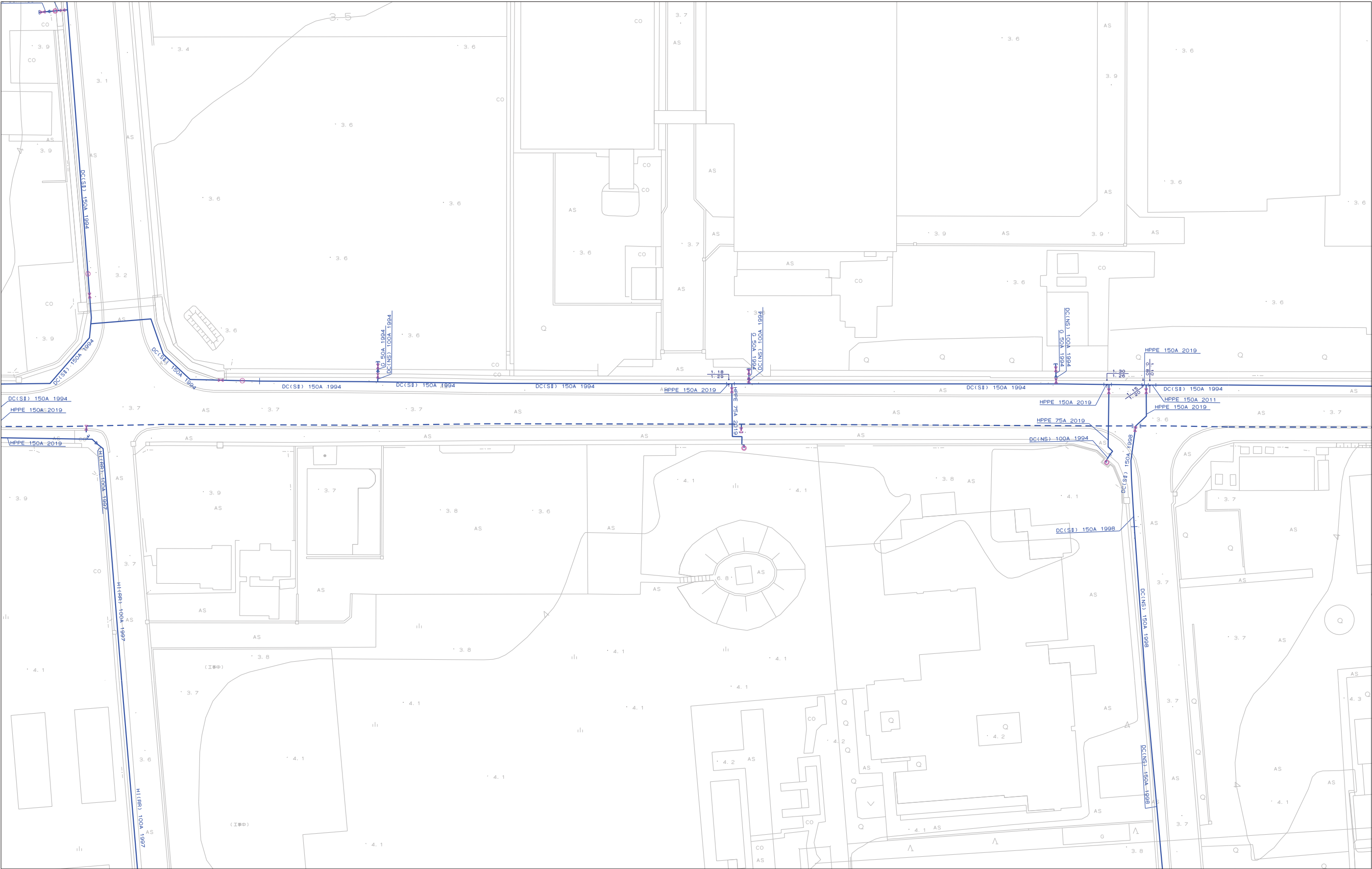
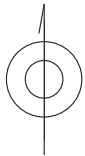
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）



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、同院発行の数値地図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）

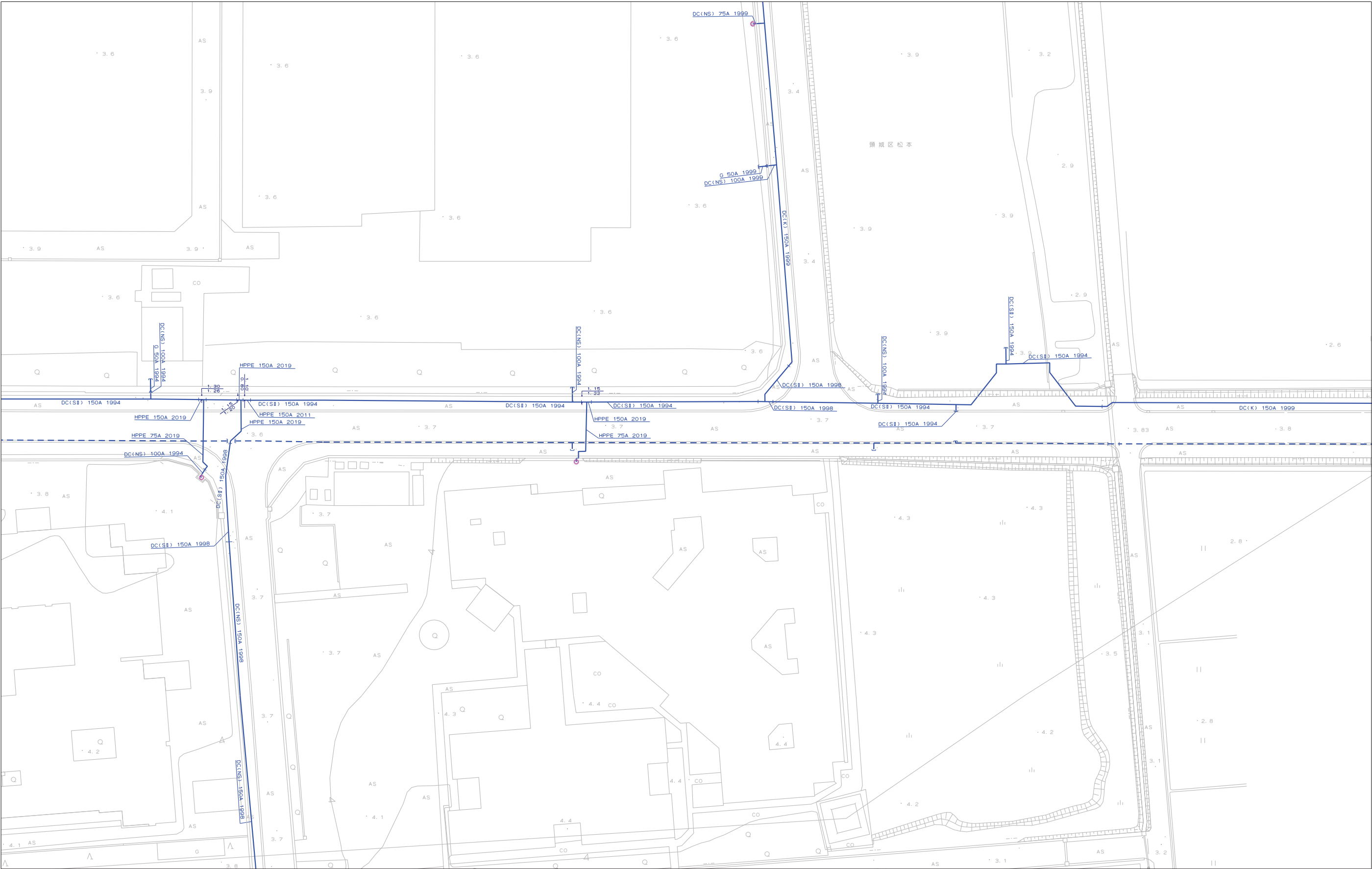
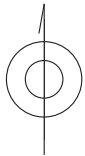


上越市ガス水道局

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、同院発行の数値地図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）



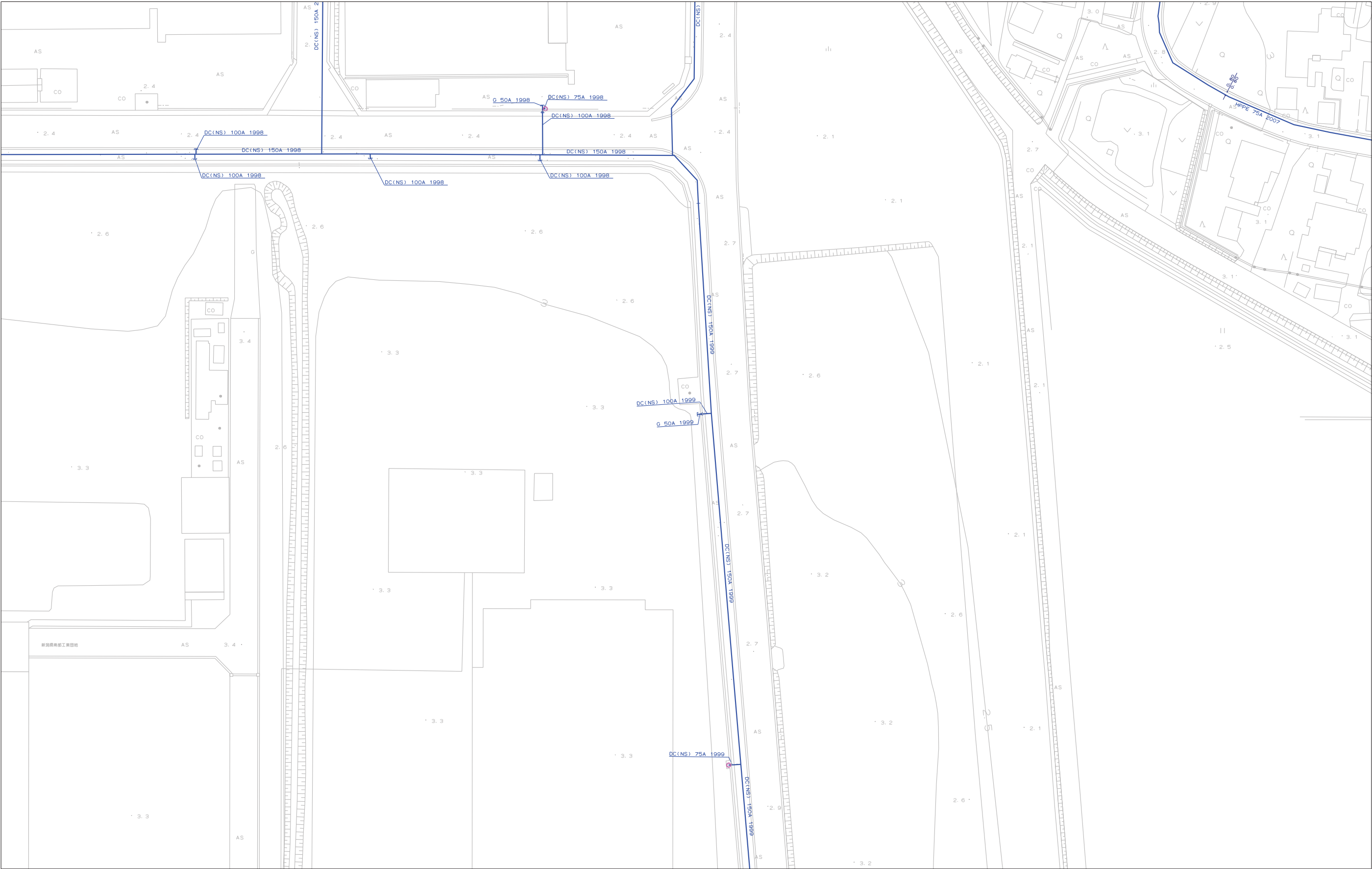
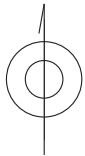
1/1000

0

80m

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、同院発行の数値地図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）



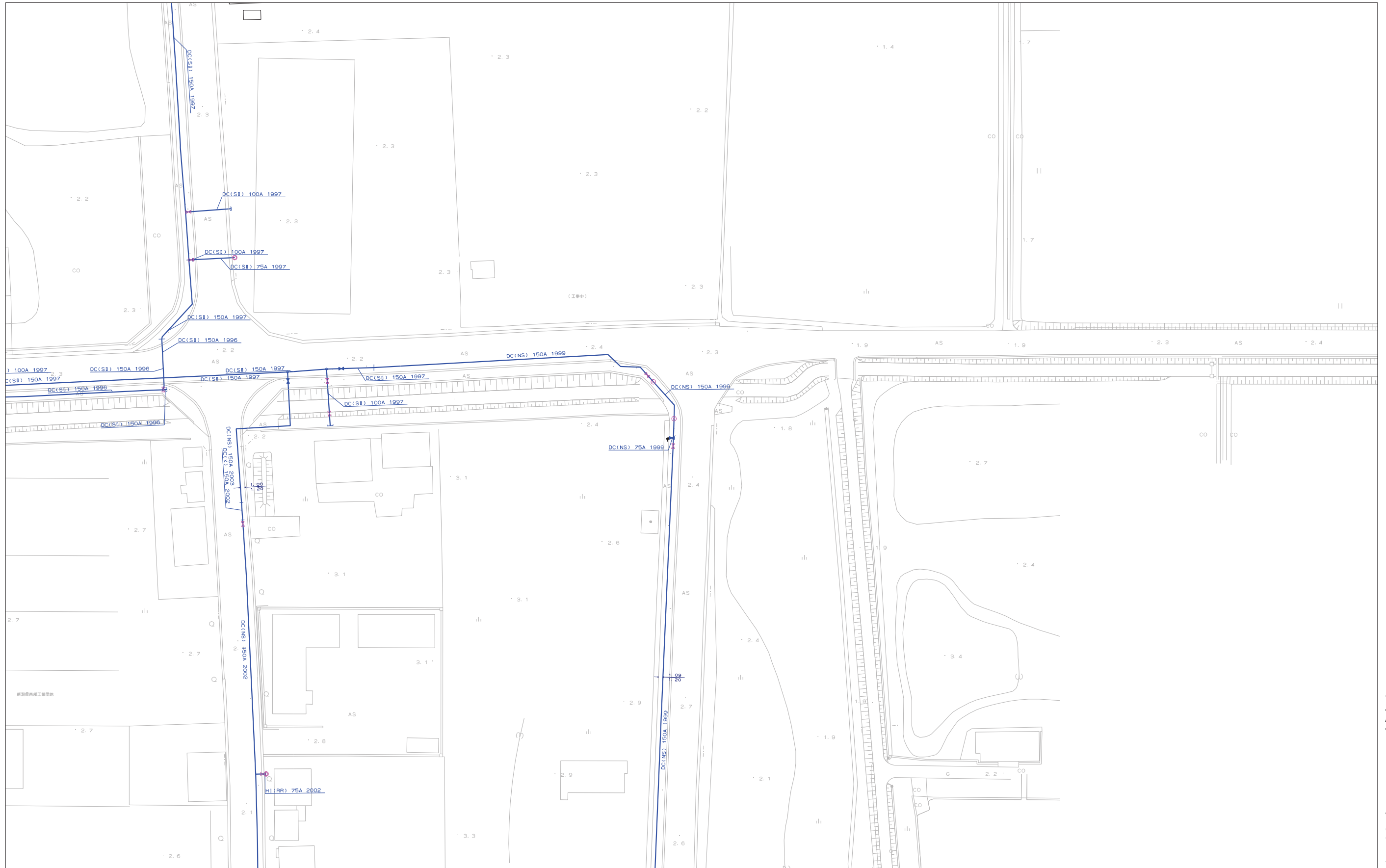
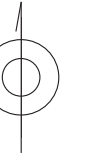


1/1000

0

80m

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、同院発行の数値地図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）



上越市ガス水道局

1/1000

0

80m

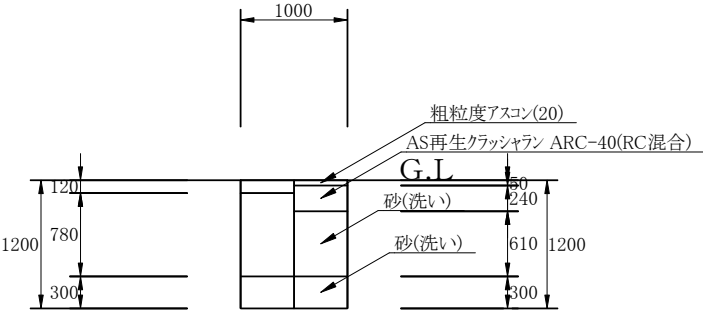
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。  
（承認番号 平25情使、第954号）

FD55-93

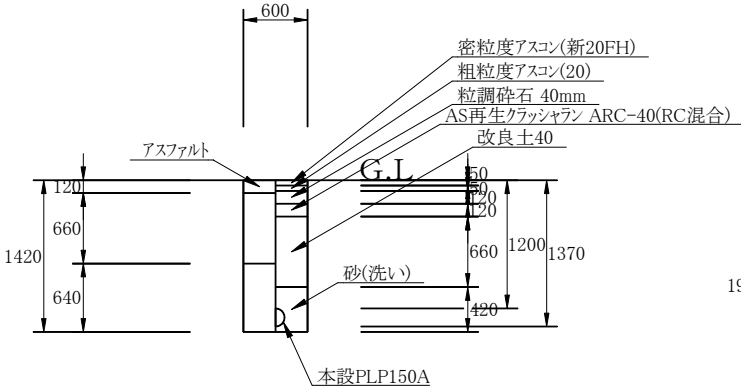


本設掘削復旧断面図① S=Free

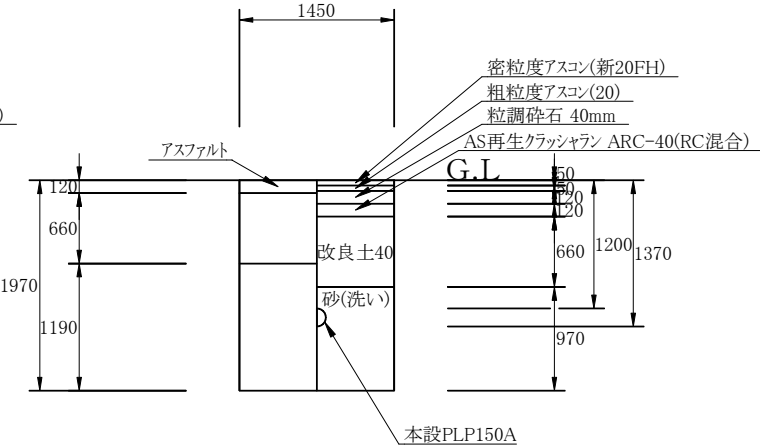
01: 本設中圧ガスPLP150A①工事  
90: 試掘工 (H=1200) (掘削・埋戻し)



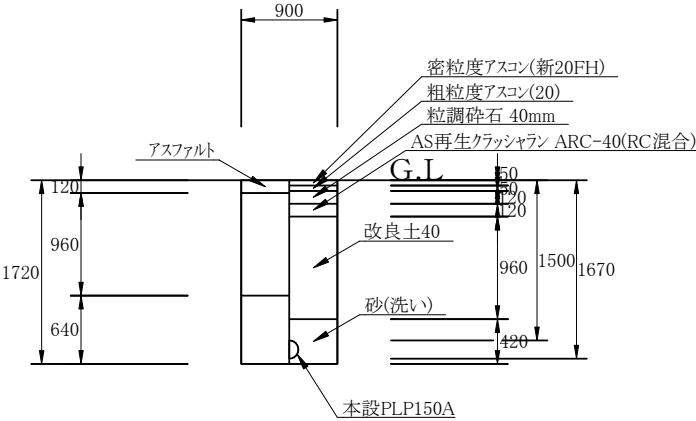
01: 本設中圧ガスPLP150A①工事  
01: PLP150A布設 (H=1200) (掘削・埋戻し)



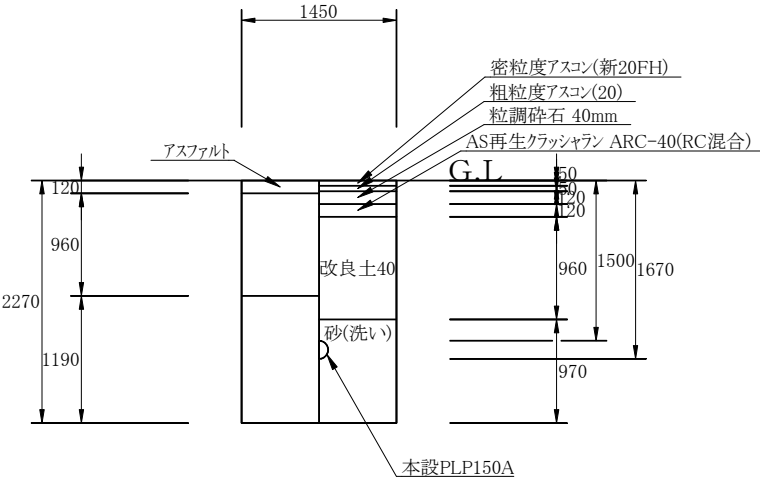
01: 本設中圧ガスPLP150A①工事  
02: PLP150A布設 (会所部 H=1200) (掘削・埋戻し)



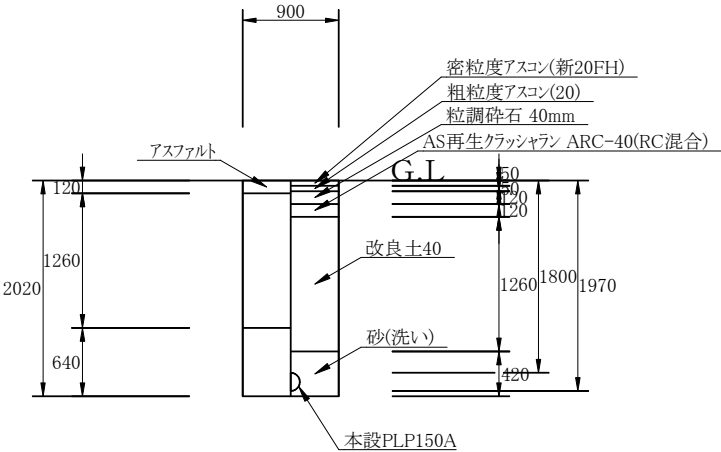
01: 本設中圧ガスPLP150A①工事  
03: PLP150A布設 (H=1500) (掘削・埋戻し)



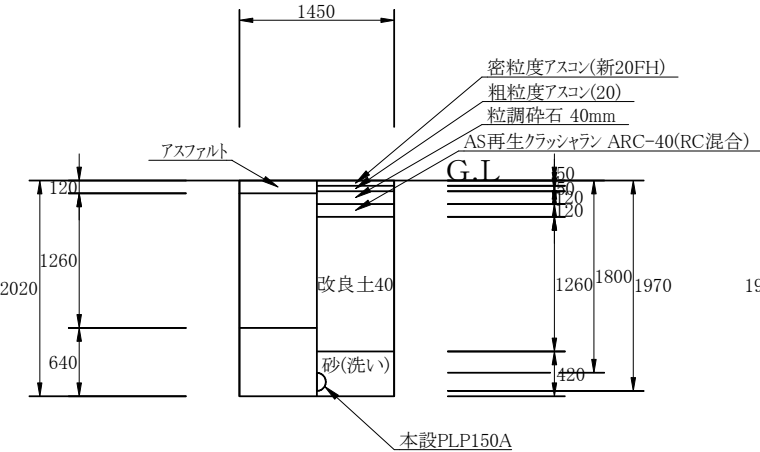
01: 本設中圧ガスPLP150A①工事  
04: PLP150A布設 (会所部 H=1500) (掘削・埋戻し)



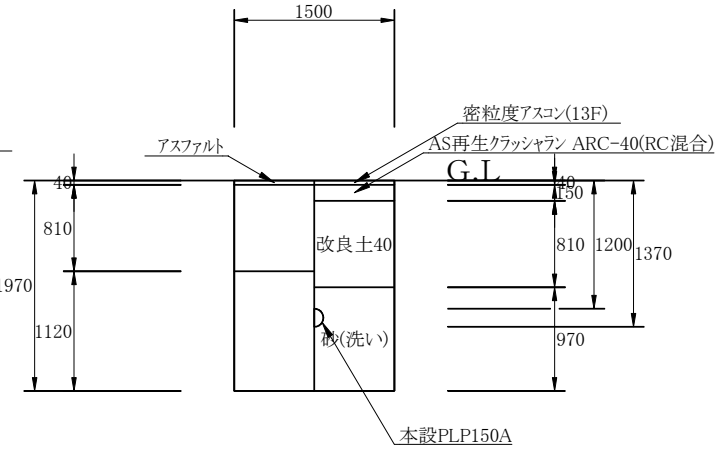
01: 本設中圧ガスPLP150A①工事  
05: PLP150A布設 (H=1800) (掘削・埋戻し)



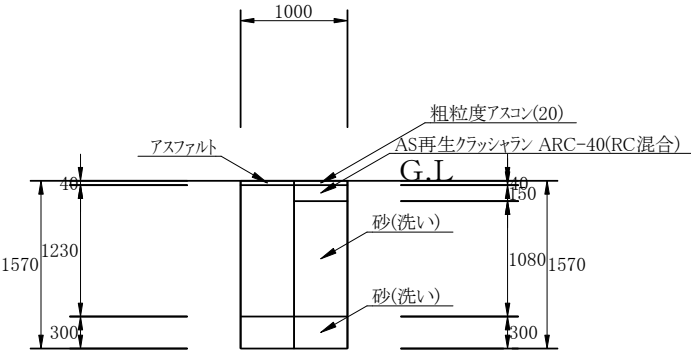
01: 本設中圧ガスPLP150A①工事  
06: PLP150A布設 (会所部 H=1800) (掘削・埋戻し)



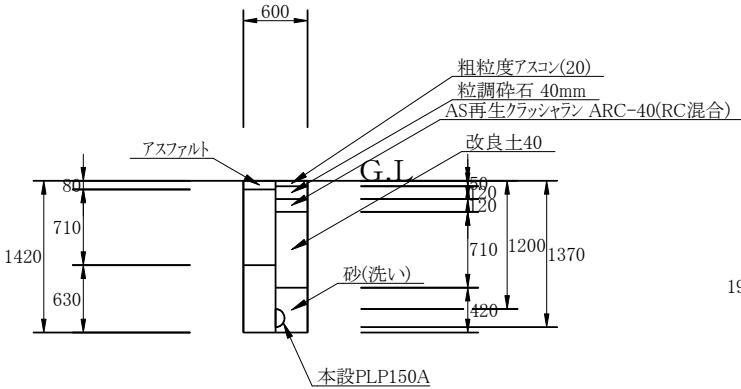
01: 本設中圧ガスPLP150A①工事  
10: PLP150A歩道切替 (H=1200) (掘削・埋戻し)



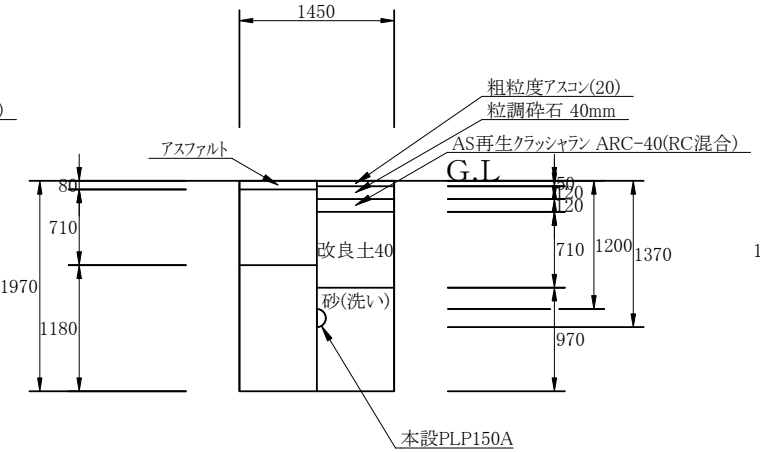
03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
90: 試掘工 (H=1570) (掘削・埋戻し)



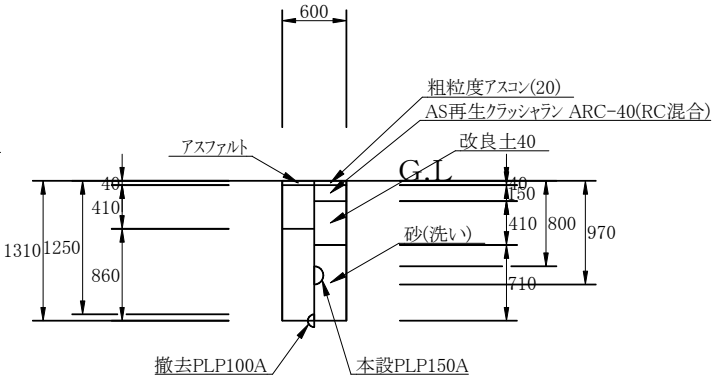
03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
01: PLP150A布設 (H=1200) (掘削・埋戻し)



03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
02: PLP150A布設 (会所部 H=1200) (掘削・埋戻し)

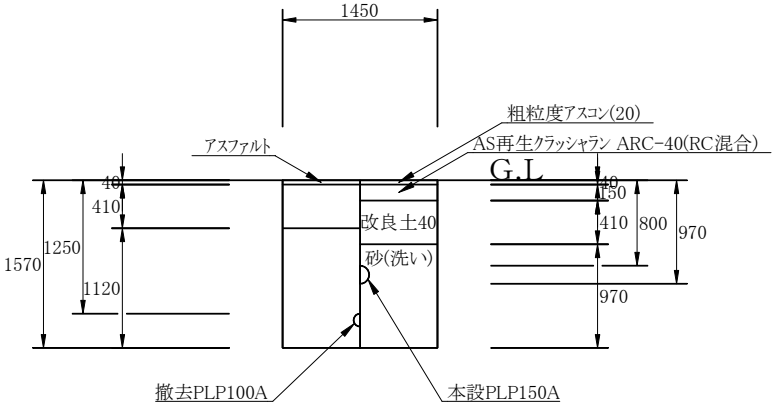


03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
03: PLP150A歩道布設 (H=800) (掘削・埋戻し)

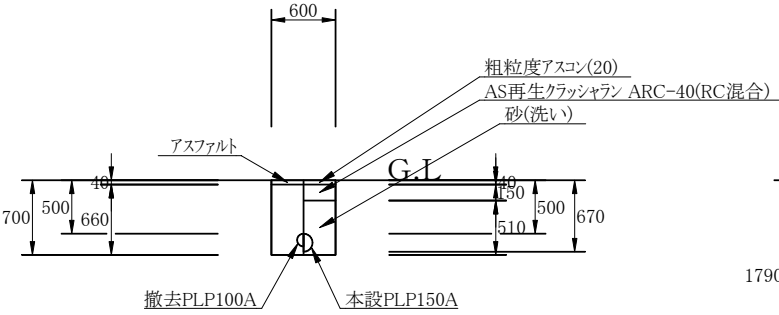


本設掘削復旧断面図② S=Free

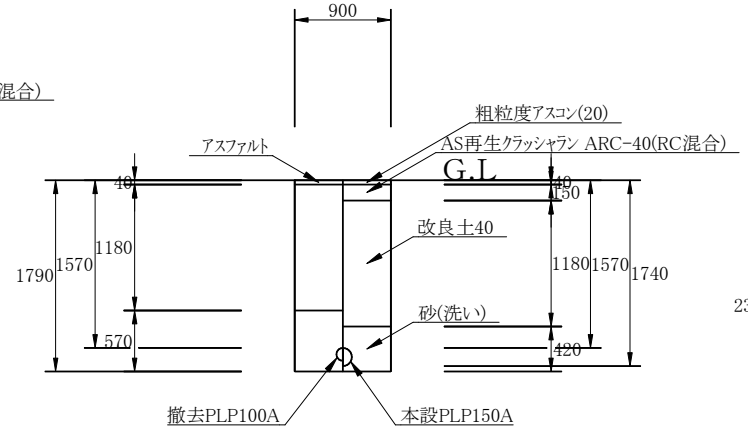
03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
04: PLP150A歩道布設(会所部 H=800) (掘削・埋戻し)



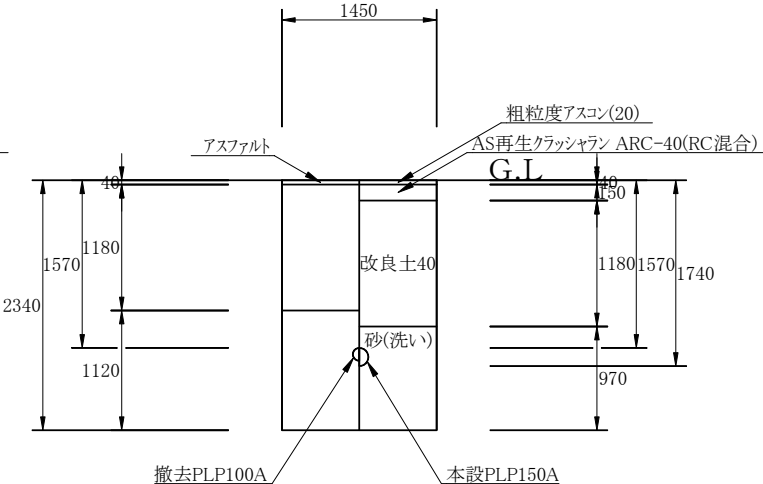
03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
05: PLP150A歩道布設(H=500) (掘削・埋戻し)



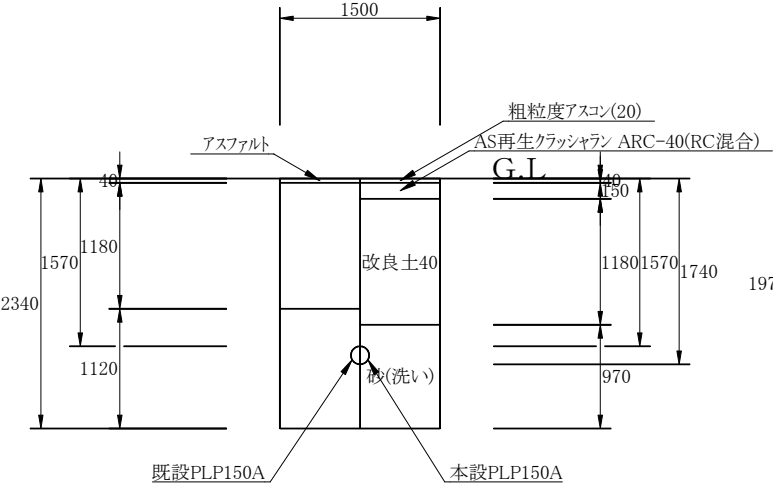
03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
06: PLP150A歩道布設(H=1570) (掘削・埋戻し)



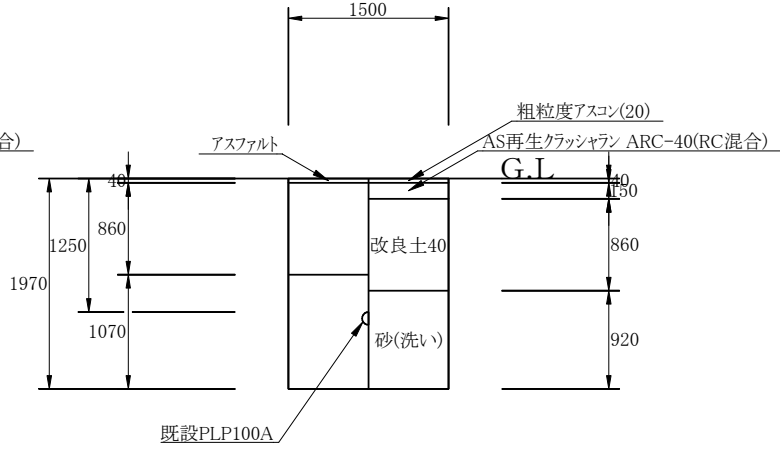
03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
07: PLP150A歩道布設(会所部 H=1570) (掘削・埋戻し)



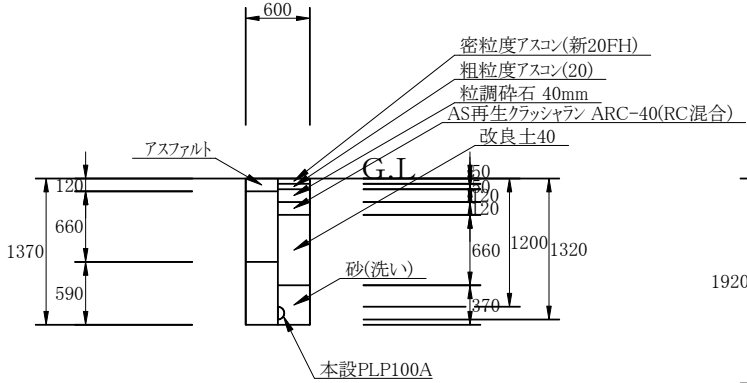
03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
08: PLP150A切替(H=1570) (掘削・埋戻し)



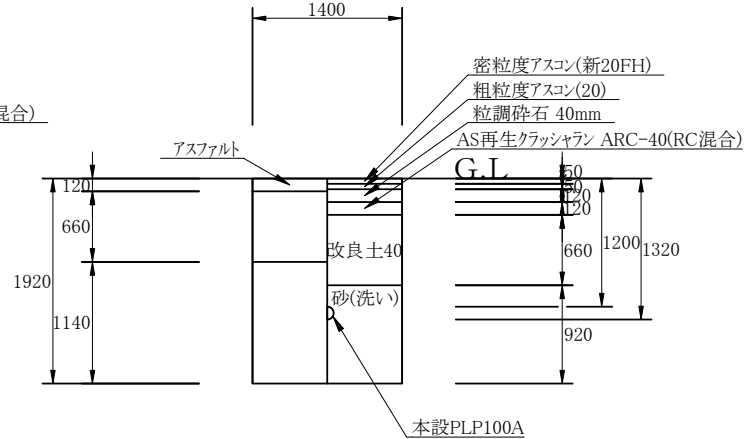
03: 本設中圧ガスPLP150A②工事  
09: PLP100A閉塞(H=1250) (掘削・埋戻し)



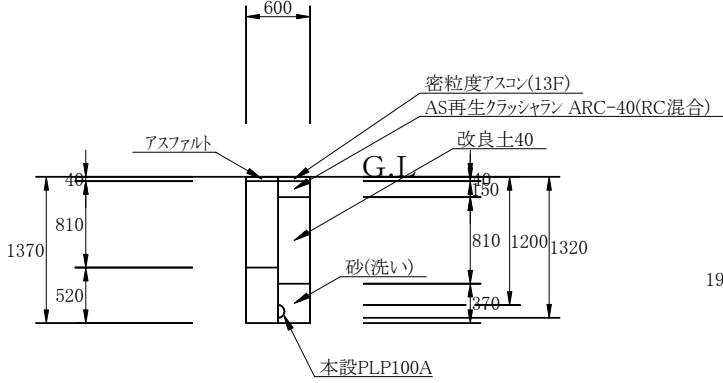
05: 本設中圧ガスPLP100A①工事  
01: PLP100A布設(H=1200) (掘削・埋戻し)



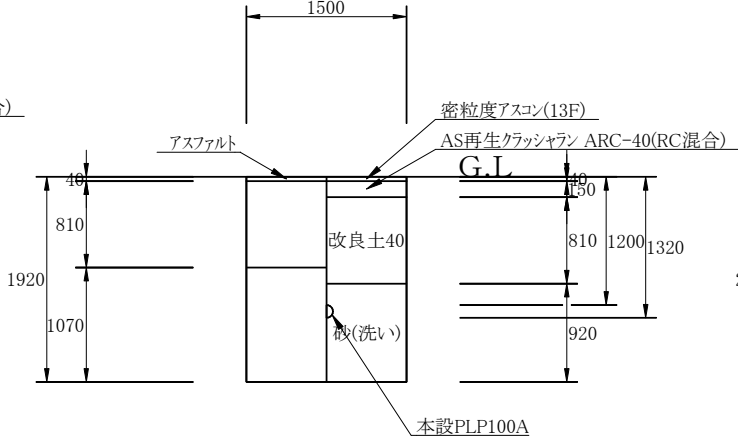
05: 本設中圧ガスPLP100A①工事  
02: PLP100A布設(会所部 H=1200) (掘削・埋戻し)



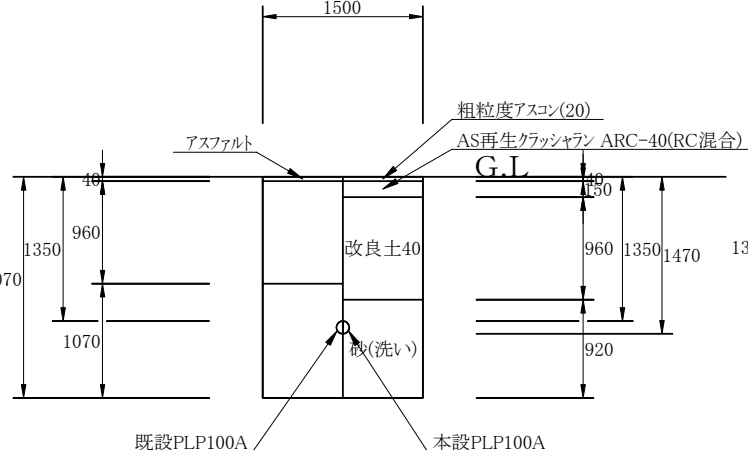
05: 本設中圧ガスPLP100A①工事  
03: PLP100A歩道布設(H=1200) (掘削・埋戻し)



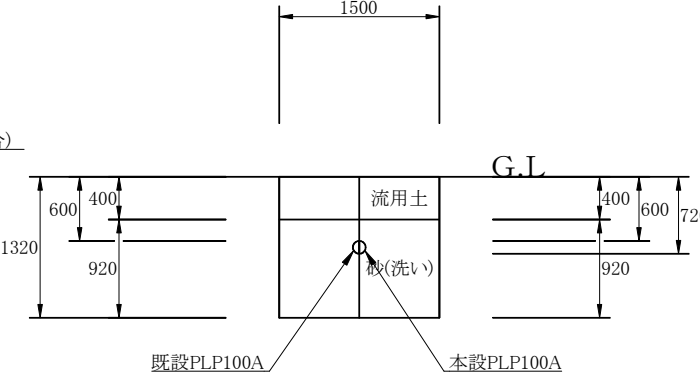
05: 本設中圧ガスPLP100A①工事  
04: PLP100A歩道切替(H=1200) (掘削・埋戻し)



07: 本設中圧ガスPLP100A②工事  
01: PLP100A切替 (掘削・埋戻し)

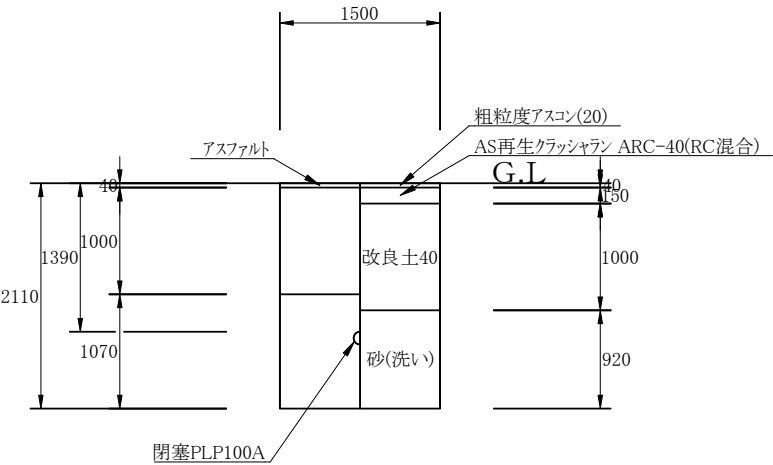


10: 本設中圧供給管工事  
01: 供給管100A切替 (掘削・埋戻し)



本設掘削復旧断面図③ S=Free

10: 本設中圧供給管工事  
02: 供給管100A閉塞 （掘削・埋戻し）



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①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	515.000		395.100	54.000	18.000	9.000	21.900
管路延長	m							

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		2.000	2.400					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	2.400					
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		1,030.000	1,030.000	790.200	108.000	36.000	18.000	43.800
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		580.000	575.912	308.177	144.855	25.920	28.057	37.448
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		386.000	385.520	237.060	78.300	16.200	13.050	19.710
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		210.000	207.401	90.873	74.763	6.408	12.460	7.796
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		280.000	275.658	156.459	51.678	15.552	12.528	24.834
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=2km D I D 区域外 廃材アメント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		46.000	45.902	28.447	9.396	1.944	1.566	2.365
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		280.000	275.658	156.459	51.678	15.552	12.528	24.834
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		300.000	300.254	151.718	93.177	10.368	15.529	12.614
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.400					

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: 01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①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		373.000	373.020	237.060	78.300	16.200	13.050	19.710			
	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		373.000	373.020	237.060	78.300	16.200	13.050	19.710			
	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		5.000	4.500								
	仕上り厚 15cm 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		8.000	8.000								
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		373.000	373.020	237.060	78.300	16.200	13.050	19.710			
	粗粒度アスコン (20) プライムコート 小型車	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		8.000	8.000								
	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												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		373.000	373.020	237.060	78.300	16.200	13.050	19.710			
	密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層		5.000	4.500								
	密粒度アスコン (13F) プライムコート 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: 01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	10	90		
土工延長	m	515.000		6.000	3.000	8.000		
管路延長	m							

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	10	90		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3						2.400		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3						2.400		
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				12.000	6.000	16.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				16.530	8.685	6.240		
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2				8.700	4.500	8.000		
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				3.522	4.299	7.280		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				10.962	3.645			
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=2km D I D 区域外 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				1.044	0.180	0.960		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				10.962	3.645			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				5.568	5.040	6.240		
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3						2.400		

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: 01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①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	10	90					
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				8.700							
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				8.700							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2					4.500						
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						8.000					
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 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				8.700							
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						8.000					
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) タックコート 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				8.700							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (13F) フライムコート 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層					4.500						

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②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	45.300		4.700	3.000	8.200	3.000	5.900
管路延長	m							

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		0.300	0.300					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		0.300	0.300					
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		91.000	90.600	9.400	6.000	16.400	6.000	11.800
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		74.000	73.692	3.778	8.221	6.207	6.622	2.271
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		44.000	43.780	2.820	4.350	4.920	4.350	3.540
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		32.000	32.084	1.081	4.153	3.312	4.153	1.675
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		34.000	34.354	2.002	3.088	2.017	1.783	
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=2km D I D 区域外 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		2.000	2.036	0.225	0.348	0.196	0.174	0.141
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	34.354	2.002	3.088	2.017	1.783	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		39.000	39.338	1.776	5.133	4.190	4.839	2.271
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300					

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: 01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②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			7.000	7.170	2.820	4.350			
	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			7.000	7.170	2.820	4.350			
	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			37.000	36.610			4.920	4.350	3.540
	仕上り厚 15cm 1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			7.000	7.170	2.820	4.350			
	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										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層			37.000	36.610			4.920	4.350	3.540
	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: 01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08	09	90
土工延長	m	45.300		10.500	3.000	3.000	3.000	1.000
管路延長	m							

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	07	08	09	90
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3								0.300
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								0.300
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				21.000	6.000	6.000	6.000	2.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3				16.422	9.972	10.284	8.685	1.230
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2				9.450	4.350	4.500	4.500	1.000
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				3.738	4.153	4.299	4.140	1.380
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				11.151	5.133	5.310	3.870	
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=2km D I D 区域外 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				0.378	0.174	0.180	0.180	0.040
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				11.151	5.133	5.310	3.870	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				5.271	4.839	4.974	4.815	1.230
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3								0.300

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: 01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②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	07	08	09	90
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 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 15cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2				9.450	4.350	4.500	4.500	1.000
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								
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4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層				9.450	4.350	4.500	4.500	1.000

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 01004300[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	16.000		6.600	3.000	3.400	3.000	
管路延長	m							

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	
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		32.000	32.000	13.200	6.000	6.800	6.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		24.000	23.681	4.949	7.560	2.712	8.460	
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		15.000	14.700	3.960	4.200	2.040	4.500	
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		10.000	10.047	1.392	3.831	0.717	4.107	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		11.000	10.682	2.613	2.772	1.652	3.645	
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=2km D I D 区域外 廃材フェント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.240	0.475	0.504	0.081	0.180	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	10.682	2.613	2.772	1.652	3.645	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		13.000	12.999	2.336	4.788	1.060	4.815	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		8.000	8.160	3.960	4.200			
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		8.000	8.160	3.960	4.200			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	6.540			2.040	4.500	

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: 01004300[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①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		
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			8.000	8.160	3.960	4.200				
	粗粒度アスコン (20) フライムコート 小型車	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			8.000	8.160	3.960	4.200				
	密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	水道事業実務必携											
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層			7.000	6.540			2.040	4.500		
	密粒度アスコン (13F) フライムコート 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: 01004300[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP100A②工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	6.000		6.000				
管路延長	m							

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				
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		12.000	12.000	12.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		18.000	18.204	18.204				
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	9.000				
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		8.000	8.214	8.214				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		9.000	8.640	8.640				
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=2km D I D 区域外 廃材フント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.360	0.360				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.640	8.640				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.564	9.564				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	9.000				
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4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		9.000	9.000	9.000				

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: 01004300[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設中圧供給管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	6.000		3.000	3.000			
管路延長	m							

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			
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		6.000	6.000		6.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		15.000	15.189	5.907	9.282			
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500		4.500			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	4.107	4.107				
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	1.800	1.800				
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		4.000	4.140		4.140			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.500		4.500			
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=2km D I D 区域外 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		0.200	0.180		0.180			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.500		4.500			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.889	4.107	4.782			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500		4.500			

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: 01004300[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設中圧供給管工事				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			
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上厚4cm 歩道 砂無		m2・1層			5.000	4.500		4.500			
	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											

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP150A布設(H=1200)
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					
		790.200 m = ((395.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 92.000)) × 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)					
		237.060 m <sup>2</sup> = 0.600 × (395.100 + 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)					
		156.459 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.660 × (395.100 + 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)					
		151.718 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.640 × (395.100 + 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)					
		237.060 m <sup>2</sup> = 0.600 × (395.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		237.060 m <sup>2</sup> = 0.600 × (395.100 + 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)					
		237.060 m <sup>2</sup> = 0.600 × (395.100 + 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)					
		237.060 m <sup>2</sup> = 0.600 × (395.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP150A布設(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		156.459 m3 = 0.600 × 0.660 × (395.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		90.873 m3 = ((0.600 × 0.420 - 0.022) × 395.100) + (0.600 × 0.420 × (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)
		28.447 m3 = 0.600 × 0.120 × (395.100 + 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
		28.447 m3 = 28.447
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		156.459 m3 = 156.459
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		151.718 m3 = 151.718



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	02	ルート名称	PLP150A布設(会所部 H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

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 108.000 m = ((54.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.450 - 1.450) * 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) 78.300 m2 = 1.450 * (54.000 + 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) 51.678 m3 = 1.450 * 0.660 * (54.000 + 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) 93.177 m3 = 1.450 * 1.190 * (54.000 + 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) 78.300 m2 = 1.450 * (54.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 78.300 m2 = 1.450 * (54.000 + 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) 78.300 m2 = 1.450 * (54.000 + 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) 78.300 m2 = 1.450 * (54.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	02	ルート名称	PLP150A布設(会所部 H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		51.678 m3 = 1.450 * 0.660 * (54.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		74.763 m3 = ((1.450 * 0.970 - 0.022) * 54.000) + (1.450 * 0.970 * (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)
		9.396 m3 = 1.450 * 0.120 * (54.000 + 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
		9.396 m3 = 9.396
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		51.678 m3 = 51.678
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		93.177 m3 = 93.177

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	03	ルート名称	PLP150A布設(H=1500)
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					
		36.000 m = ((18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 19.000)) × 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)					
		16.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (18.000 + 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)					
		15.552 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.960 × (18.000 + 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)					
		10.368 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.640 × (18.000 + 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)					
		16.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (18.000 + 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)					
		16.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (18.000 + 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)					
		16.200 m <sup>2</sup> = 0.900 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	03	ルート名称	PLP150A布設(H=1500)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		15.552 m3 = 0.900 × 0.960 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		6.408 m3 = ((0.900 × 0.420 - 0.022) × 18.000) + (0.900 × 0.420 × (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)
		1.944 m3 = 0.900 × 0.120 × (18.000 + 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
		1.944 m3 = 1.944
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		15.552 m3 = 15.552
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		10.368 m3 = 10.368

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	04	ルート名称	PLP150A布設(会所部 H=1500)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

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 18.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.450 - 1.450) × 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) 13.050 m <sup>2</sup> = 1.450 × (9.000 + 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) 12.528 m <sup>3</sup> = 1.450 × 0.960 × (9.000 + 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) 15.529 m <sup>3</sup> = 1.450 × 1.190 × (9.000 + 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) 13.050 m <sup>2</sup> = 1.450 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 13.050 m <sup>2</sup> = 1.450 × (9.000 + 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) 13.050 m <sup>2</sup> = 1.450 × (9.000 + 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) 13.050 m <sup>2</sup> = 1.450 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	04	ルート名称	PLP150A布設(会所部 H=1500)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		12.528 m3 = 1.450 * 0.960 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		12.460 m3 = ((1.450 * 0.970 - 0.022) * 9.000) + (1.450 * 0.970 * (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)
		1.566 m3 = 1.450 * 0.120 * (9.000 + 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
		1.566 m3 = 1.566
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		12.528 m3 = 12.528
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		15.529 m3 = 15.529

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	05	ルート名称	PLP150A布設(H=1800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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 43.800 m = ((21.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 12.000)) × 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) 19.710 m <sup>2</sup> = 0.900 × (21.900 + 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) 24.834 m <sup>3</sup> = 0.900 × 1.260 × (21.900 + 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) 12.614 m <sup>3</sup> = 0.900 × 0.640 × (21.900 + 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) 19.710 m <sup>2</sup> = 0.900 × (21.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 19.710 m <sup>2</sup> = 0.900 × (21.900 + 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) 19.710 m <sup>2</sup> = 0.900 × (21.900 + 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) 19.710 m <sup>2</sup> = 0.900 × (21.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	05	ルート名称	PLP150A布設(H=1800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		24.834 m3 = 0.900 × 1.260 × (21.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		7.796 m3 = ((0.900 × 0.420 - 0.022) × 21.900) + (0.900 × 0.420 × (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)
		2.365 m3 = 0.900 × 0.120 × (21.900 + 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
		2.365 m3 = 2.365
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		24.834 m3 = 24.834
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		12.614 m3 = 12.614



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	06	ルート名称	PLP150A布設(会所部 H=1800)
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) + ((1.450 - 1.450) × 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)					
		8.700 m <sup>2</sup> = 1.450 × (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)					
		10.962 m <sup>3</sup> = 1.450 × 1.260 × (6.000 + 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)					
		5.568 m <sup>3</sup> = 1.450 × 0.640 × (6.000 + 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)					
		8.700 m <sup>2</sup> = 1.450 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.700 m <sup>2</sup> = 1.450 × (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)					
		8.700 m <sup>2</sup> = 1.450 × (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)					
		8.700 m <sup>2</sup> = 1.450 × (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：01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	06	ルート名称	PLP150A布設(会所部 H=1800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		10.962 m3 = 1.450 * 1.260 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		3.522 m3 = ((1.450 * 0.420 - 0.022) * 6.000) + (1.450 * 0.420 * (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)
		1.044 m3 = 1.450 * 0.120 * (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
		1.044 m3 = 1.044
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		10.962 m3 = 10.962
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		5.568 m3 = 5.568

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	10	ルート名称	PLP150A歩道切替(H=1200)
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) + ((1.500 - 1.500) * 3.000)) * 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)					
		4.500 m2 = 1.500 * (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)					
		3.645 m3 = 1.500 * 0.810 * (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)					
		5.040 m3 = 1.500 * 1.120 * (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)					
		4.500 m2 = 1.500 * (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)					
		4.500 m2 = 1.500 * (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)					
		3.645 m3 = 1.500 * 0.810 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		4.299 m3 = ((1.500 * 0.970 - 0.022) * 3.000) + (1.500 * 0.970 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01004300[当初設計書]</div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01004300[当初設計書]</div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	10	ルート名称	PLP150A歩道切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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) 0.180 m3 = 1.500 × 0.040 × (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 0.180 m3 = 0.180
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 3.645 m3 = 3.645
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 5.040 m3 = 5.040

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	90	ルート名称	試掘工(H=1200)
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					
		16.000 m = ((8.000 + 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)					
		8.000 m <sup>2</sup> = 1.000 × (8.000 + 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)					
		6.240 m <sup>3</sup> = 1.000 × 0.780 × (8.000 + 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)					
		2.400 m <sup>3</sup> = 1.000 × 0.300 × (8.000 + 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)					
		8.000 m <sup>2</sup> = 1.000 × (8.000 + 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)					
		8.000 m <sup>2</sup> = 1.000 × (8.000 + 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)					
		4.880 m <sup>3</sup> = 1.000 × 0.610 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m <sup>3</sup> = 1.000 × 0.300 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設中圧ガスPLP150A①工事	ルート番号	90	ルート名称	試掘工(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.960 m3 = 1.000 * 0.120 * (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.960 m3 = 0.960
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.240 m3 = 6.240
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.400 m3 = 2.400

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP150A布設(H=1200)
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					
		9.400 m = ((4.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 8.000)) * 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)					
		2.820 m2 = 0.600 * (4.700 + 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)					
		2.002 m3 = 0.600 * 0.710 * (4.700 + 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)					
		1.776 m3 = 0.600 * 0.630 * (4.700 + 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)					
		2.820 m2 = 0.600 * (4.700 + 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)					
		2.820 m2 = 0.600 * (4.700 + 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)					
		2.820 m2 = 0.600 * (4.700 + 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)					
		2.002 m3 = 0.600 * 0.710 * (4.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP150A布設(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		1.081 m3 = ((0.600 × 0.420 - 0.022) × 4.700) + (0.600 × 0.420 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.600 × 0.080 × (4.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.002 m3 = 2.002
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.776 m3 = 1.776



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	02	ルート名称	PLP150A布設(会所部 H=1200)
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) + ((1.450 - 1.450) × 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)					
		4.350 m2 = 1.450 × (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)					
		3.088 m3 = 1.450 × 0.710 × (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)					
		5.133 m3 = 1.450 × 1.180 × (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)					
		4.350 m2 = 1.450 × (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)					
		4.350 m2 = 1.450 × (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)					
		4.350 m2 = 1.450 × (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)					
		3.088 m3 = 1.450 × 0.710 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 01004300[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 01004300[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	02	ルート名称	PLP150A布設(会所部 H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

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))
		4.153 m3 = ((1.450 * 0.970 - 0.022) * 3.000) + (1.450 * 0.970 * (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)
		0.348 m3 = 1.450 * 0.080 * (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
		0.348 m3 = 0.348
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		3.088 m3 = 3.088
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		5.133 m3 = 5.133

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	03	ルート名称	PLP150A歩道布設(H=800)
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					
		16.400 m = ((8.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 7.000)) × 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)					
		4.920 m <sup>2</sup> = 0.600 × (8.200 + 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)					
		2.017 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.410 × (8.200 + 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))					
		4.190 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.860 - 0.005) × (8.200 + 0.000)) + (0.600 × 0.860 × (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)					
		4.920 m <sup>2</sup> = 0.600 × (8.200 + 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)					
		4.920 m <sup>2</sup> = 0.600 × (8.200 + 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)					
		2.017 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.410 × (8.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		3.312 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.710 - 0.022) × 8.200) + (0.600 × 0.710 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 01004300[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>
---

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 01004300[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>
---

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	03	ルート名称	PLP150A歩道布設(H=800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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) 0.196 m3 = 0.600 × 0.040 × (8.200 + 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 0.196 m3 = 0.196
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.017 m3 = 2.017
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 4.190 m3 = 4.190

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	04	ルート名称	PLP150A歩道布設(会所部 H=800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------------

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) + ((1.450 - 1.450) × 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) 4.350 m2 = 1.450 × (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) 1.783 m3 = 1.450 × 0.410 × (3.000 + 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)) 4.839 m3 = ((1.450 × 1.120 - 0.011) × (3.000 + 0.000)) + (1.450 × 1.120 × (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) 4.350 m2 = 1.450 × (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) 4.350 m2 = 1.450 × (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) 1.783 m3 = 1.450 × 0.410 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)) 4.153 m3 = ((1.450 × 0.970 - 0.022) × 3.000) + (1.450 × 0.970 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 01004300[当初設計書]

設計書管理番号： 01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	04	ルート名称	PLP150A歩道布設(会所部 H=800)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.174 m3 = 1.450 * 0.040 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.174 m3 = 0.174
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.783 m3 = 1.783
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.839 m3 = 4.839

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	05	ルート名称	PLP150A歩道布設(H=500)
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					
		11.800 m = ((5.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 3.000)) × 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)					
		3.540 m <sup>2</sup> = 0.600 × (5.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	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))					
		2.271 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.660 - 0.011) × (5.900 + 0.000)) + (0.600 × 0.660 × (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)					
		3.540 m <sup>2</sup> = 0.600 × (5.900 + 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)					
		3.540 m <sup>2</sup> = 0.600 × (5.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	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))					
		1.675 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.510 - 0.022) × 5.900) + (0.600 × 0.510 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	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)					
(舗装掘削)		0.141 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.040 × (5.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.141 m <sup>3</sup> = 0.141					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	05	ルート名称	PLP150A歩道布設(H=500)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.271 m3 = 2.271



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	06	ルート名称	PLP150A歩道布設(H=1570)
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					
		21.000 m = ((10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 5.000)) × 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)					
		9.450 m <sup>2</sup> = 0.900 × (10.500 + 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)					
		11.151 m <sup>3</sup> = 0.900 × 1.180 × (10.500 + 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))					
		5.271 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.570 - 0.011) × (10.500 + 0.000)) + (0.900 × 0.570 × (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)					
		9.450 m <sup>2</sup> = 0.900 × (10.500 + 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)					
		9.450 m <sup>2</sup> = 0.900 × (10.500 + 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)					
		11.151 m <sup>3</sup> = 0.900 × 1.180 × (10.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		3.738 m <sup>3</sup> = ((0.900 × 0.420 - 0.022) × 10.500) + (0.900 × 0.420 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 01004300[当初設計書]</div> <div style="width: 65%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
---

設計書管理番号： 01004300[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	06	ルート名称	PLP150A歩道布設(H=1570)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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) 0.378 m3 = 0.900 × 0.040 × (10.500 + 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 0.378 m3 = 0.378
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 11.151 m3 = 11.151
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 5.271 m3 = 5.271

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	07	ルート名称	PLP150A歩道布設(会所部 H=1570)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------------

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) + ((1.450 - 1.450) * 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) 4.350 m2 = 1.450 * (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) 5.133 m3 = 1.450 * 1.180 * (3.000 + 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)) 4.839 m3 = ((1.450 * 1.120 - 0.011) * (3.000 + 0.000)) + (1.450 * 1.120 * (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) 4.350 m2 = 1.450 * (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) 4.350 m2 = 1.450 * (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) 5.133 m3 = 1.450 * 1.180 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)) 4.153 m3 = ((1.450 * 0.970 - 0.022) * 3.000) + (1.450 * 0.970 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 01004300[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>
---

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 01004300[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>
---

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	07	ルート名称	PLP150A歩道布設(会所部 H=1570)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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) 0.174 m3 = 1.450 * 0.040 * (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 0.174 m3 = 0.174
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 5.133 m3 = 5.133
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 4.839 m3 = 4.839

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	08	ルート名称	PLP150A切替(H=1570)
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) + ((1.500 - 1.500) × 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)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.500 × (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)					
		5.310 m <sup>3</sup> = 1.500 × 1.180 × (3.000 + 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))					
		4.974 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 1.120 - 0.022) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.120 × (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)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.500 × (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)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.500 × (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)					
		5.310 m <sup>3</sup> = 1.500 × 1.180 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		4.299 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 0.970 - 0.022) × 3.000) + (1.500 × 0.970 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	08	ルート名称	PLP150A切替(H=1570)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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) 0.180 m3 = 1.500 * 0.040 * (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 0.180 m3 = 0.180
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 5.310 m3 = 5.310
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 4.974 m3 = 4.974

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	09	ルート名称	PLP100A閉塞(H=1250)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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) + ((1.500 - 1.500) * 1.000)) * 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) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 3.870 m3 = 1.500 * 0.860 * (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) 4.815 m3 = 1.500 * 1.070 * (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) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 3.870 m3 = 1.500 * 0.860 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.140 m3 = 1.500 * 0.920 * (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：01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	09	ルート名称	PLP100A閉塞(H=1250)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.180 m3 = 1.500 * 0.040 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.180
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.870 m3 = 3.870
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.815 m3 = 4.815



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	90	ルート名称	試掘工(H=1570)
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					
		2.000 m = ((1.000 + 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)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 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)					
		1.230 m3 = 1.000 * 1.230 * (1.000 + 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)					
		0.300 m3 = 1.000 * 0.300 * (1.000 + 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)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 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)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 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)					
		1.080 m3 = 1.000 * 1.080 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = 1.000 * 0.300 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設中圧ガスPLP150A②工事	ルート番号	90	ルート名称	試掘工(H=1570)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.040 m3 = 1.000 * 0.040 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.040 m3 = 0.040
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.230 m3 = 1.230
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.300 m3 = 0.300

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP100A布設(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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 13.200 m = ((6.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 3.000)) × 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) 3.960 m <sup>2</sup> = 0.600 × (6.600 + 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) 2.613 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.660 × (6.600 + 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) 2.336 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.590 × (6.600 + 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) 3.960 m <sup>2</sup> = 0.600 × (6.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.960 m <sup>2</sup> = 0.600 × (6.600 + 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) 3.960 m <sup>2</sup> = 0.600 × (6.600 + 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) 3.960 m <sup>2</sup> = 0.600 × (6.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP100A布設(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		2.613 m3 = 0.600 * 0.660 * (6.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		1.392 m3 = ((0.600 * 0.370 - 0.011) * 6.600) + (0.600 * 0.370 * (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)
		0.475 m3 = 0.600 * 0.120 * (6.600 + 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
		0.475 m3 = 0.475
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.613 m3 = 2.613
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.336 m3 = 2.336

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	ルート番号	02	ルート名称	PLP100A布設(会所部 H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

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 m2 = 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) 2.772 m3 = 1.400 × 0.660 × (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) 4.788 m3 = 1.400 × 1.140 × (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 m2 = 1.400 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.200 m2 = 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 m2 = 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 m2 = 1.400 × (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：01004300[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	ルート番号	02	ルート名称	PLP100A布設(会所部 H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		2.772 m3 = 1.400 × 0.660 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		3.831 m3 = ((1.400 × 0.920 - 0.011) × 3.000) + (1.400 × 0.920 × (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)
		0.504 m3 = 1.400 × 0.120 × (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
		0.504 m3 = 0.504
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.772 m3 = 2.772
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		4.788 m3 = 4.788

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	ルート番号	03	ルート名称	PLP100A歩道布設(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

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 6.800 m = ((3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 3.000)) * 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) 2.040 m2 = 0.600 * (3.400 + 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) 1.652 m3 = 0.600 * 0.810 * (3.400 + 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) 1.060 m3 = 0.600 * 0.520 * (3.400 + 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) 2.040 m2 = 0.600 * (3.400 + 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) 2.040 m2 = 0.600 * (3.400 + 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) 1.652 m3 = 0.600 * 0.810 * (3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)) 0.717 m3 = ((0.600 * 0.370 - 0.011) * 3.400) + (0.600 * 0.370 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	ルート番号	03	ルート名称	PLP100A歩道布設(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.081 m3 = 0.600 * 0.040 * (3.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.081 m3 = 0.081
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.652 m3 = 1.652
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.060 m3 = 1.060



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	ルート番号	04	ルート名称	PLP100A歩道切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

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) + ((1.500 - 1.500) * 2.000)) * 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) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 3.645 m3 = 1.500 * 0.810 * (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) 4.815 m3 = 1.500 * 1.070 * (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) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 4.500 m2 = 1.500 * (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) 3.645 m3 = 1.500 * 0.810 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)) 4.107 m3 = ((1.500 * 0.920 - 0.011) * 3.000) + (1.500 * 0.920 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	本設中圧ガスPLP100A①工事	ルート番号	04	ルート名称	PLP100A歩道切替(H=1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.180 m3 = 1.500 * 0.040 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.180
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.645 m3 = 3.645
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.815 m3 = 4.815

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP100A②工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP100A切替
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) × 10.000)) × 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 m <sup>2</sup> = 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)					
		8.640 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.960 × (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))					
		9.564 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 1.070 - 0.011) × (6.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.070 × (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 m <sup>2</sup> = 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 m <sup>2</sup> = 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)					
		8.640 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.960 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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))					
		8.214 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 0.920 - 0.011) × 6.000) + (1.500 × 0.920 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設中圧ガスPLP100A②工事	ルート番号	01	ルート名称	PLP100A切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.360 m3 = 1.500 * 0.040 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.360 m3 = 0.360
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		8.640 m3 = 8.640
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		9.564 m3 = 9.564

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	本設中圧供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	供給管100A切替
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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)
		1.800 m3 = 1.500 × 0.400 × (3.000 + 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))
		4.107 m3 = ((1.500 × 0.920 - 0.011) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.920 × (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)
		1.800 m3 = 1.500 × 0.400 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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))
		4.107 m3 = ((1.500 × 0.920 - 0.011) × 3.000) + (1.500 × 0.920 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 - 掘削埋め戻し第1層流用土量
		0.000 m3 = 1.800 - 1.800
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		4.107 m3 = 4.107

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：01004300

工種番号	10	工種名称	本設中圧供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	供給管100A閉塞
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) + ((1.500 - 1.500) * 1.000)) * 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)					
		4.500 m2 = 1.500 * (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)					
		4.500 m3 = 1.500 * 1.000 * (3.000 + 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))					
		4.782 m3 = ((1.500 * 1.070 - 0.011) * (3.000 + 0.000)) + (1.500 * 1.070 * (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)					
		4.500 m2 = 1.500 * (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)					
		4.500 m2 = 1.500 * (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)					
		4.500 m3 = 1.500 * 1.000 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.140 m3 = 1.500 * 0.920 * (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：01004300

工種番号	10	工種名称	本設中圧供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	供給管100A閉塞
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	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)
(舗装掘削)		0.180 m3 = 1.500 * 0.040 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.180
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.500 m3 = 4.500
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.782 m3 = 4.782

01-02	0.25	2.5	0.0118	54.0	432	12.7440	40	0.3186	60	2.0m以下	1.1~1.5	PLP150A①会所
01-03	0.25	2.0	0.0118	18.0	144	3.3984	2	1.6992	7	2.0m以下	0.9以下	PLP150A①布設
01-04	0.25	2.5	0.0118	9.0	72	2.1240	1	2.1240	7	2.5m以下	1.1~1.5	PLP150A①会所
01-05	0.25	2.5	0.0118	21.9	175	5.1625	2	2.5813	7	2.5m以下	0.9以下	PLP150A①布設
01-06	0.25	2.5	0.0118	6.0	48	1.4160	1	1.4160	7	2.5m以下	1.1~1.5	PLP150A①会所
01-10	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.0m以下	1.1~1.5	PLP150A①切替
03-90	0.25	2.0	0.0118	1.0	8	0.1888	1	0.1888	7	2.0m以下	0.9~1.1	PLP150A②試験
03-02	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.0m以下	1.1~1.5	PLP150A②会所
03-04	0.25	2.0	0.0118	3.0	24	0.5664	1	0.5664	7	2.0m以下	1.1~1.5	PLP150A②会所
03-06	0.25	2.0	0.0118	10.5	84	1.9824	1	1.9824	7	2.0m以下	0.9以下	PLP150A②布設
03-07	0.25	3.0	0.0118	3.0	24	0.8496	1	0.8496	7	2.5m以下	1.1~1.5	PLP150A②会所
03-08	0.25	3.0	0.0118	3.0	24	0.8496	1	0.8496	7	2.5m以下	1.1~1.5	PLP150A②切替
03-09	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.0m以下	1.1~1.5	PLP150A②閉塞
05-02	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.0m以下	1.1~1.5	PLP100A①会所
05-04	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.0m以下	1.1~1.5	PLP100A①切替
07-01	0.25	2.5	0.0118	6.0	48	1.4160	1	1.4160	7	2.5m以下	1.1~1.5	PLP100A②切替
10-02	0.25	2.5	0.0118	3.0	24	0.7080	1	0.7080	7	2.5m以下	1.1~1.5	供給管閉塞

[illegible]

	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		101.5	51.9			
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	28.5	21.9	
	0.9～1.1	1.0		
	1.1～1.5	72.0	30.0	
	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	13.6408	13.6t
	2回	7日	4.2805	4.3t
	40回	60日	0.3186	0.3t
水道				

	運搬費重量(丸め)
ガス	18.2t
水道	

	運搬費重量（丸め）
ガス	36.4t
水道	