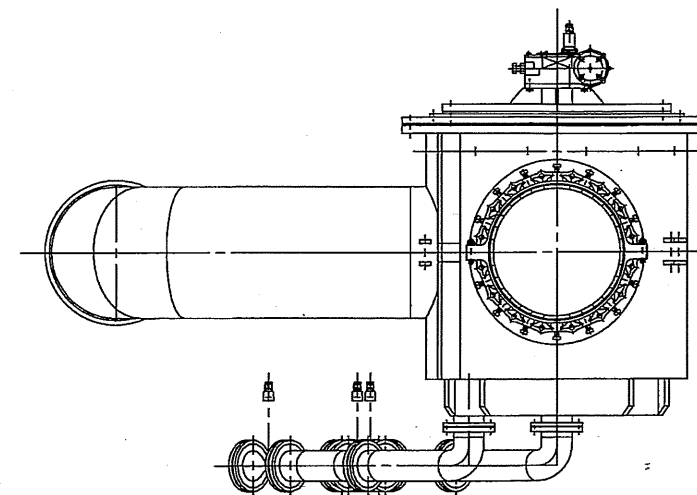
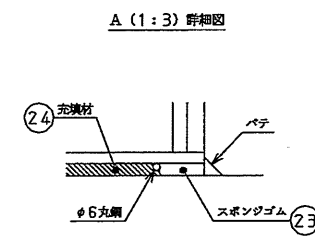
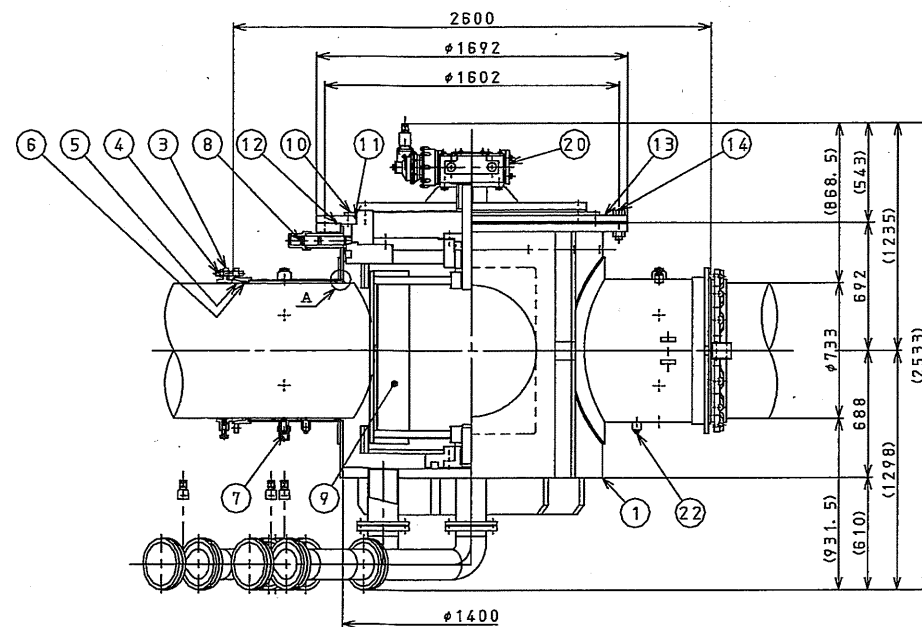
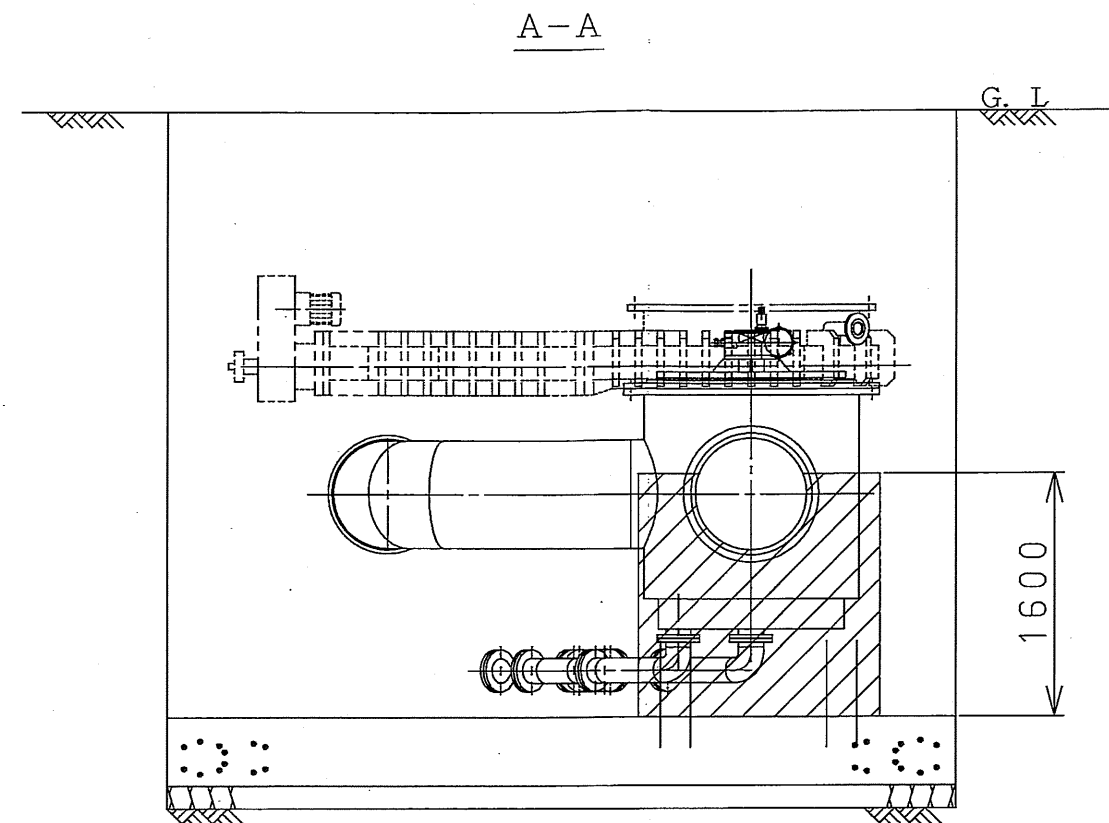
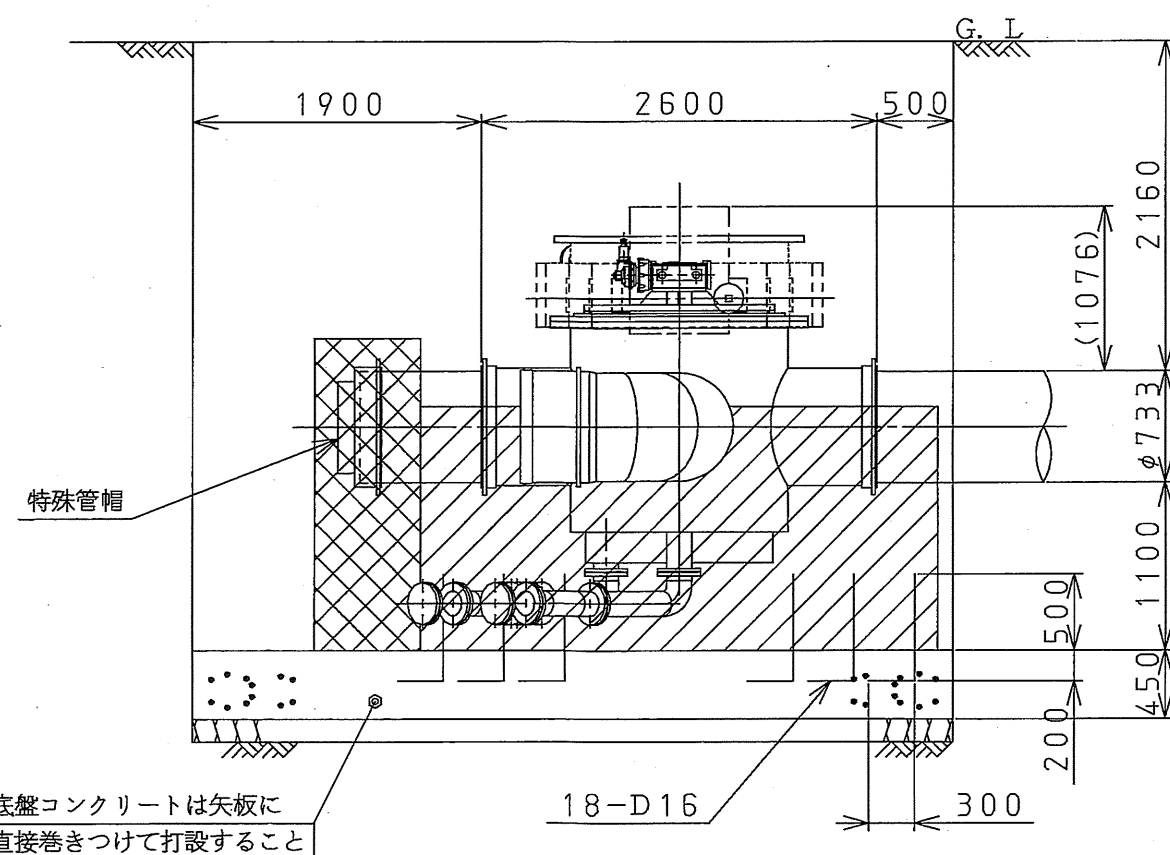
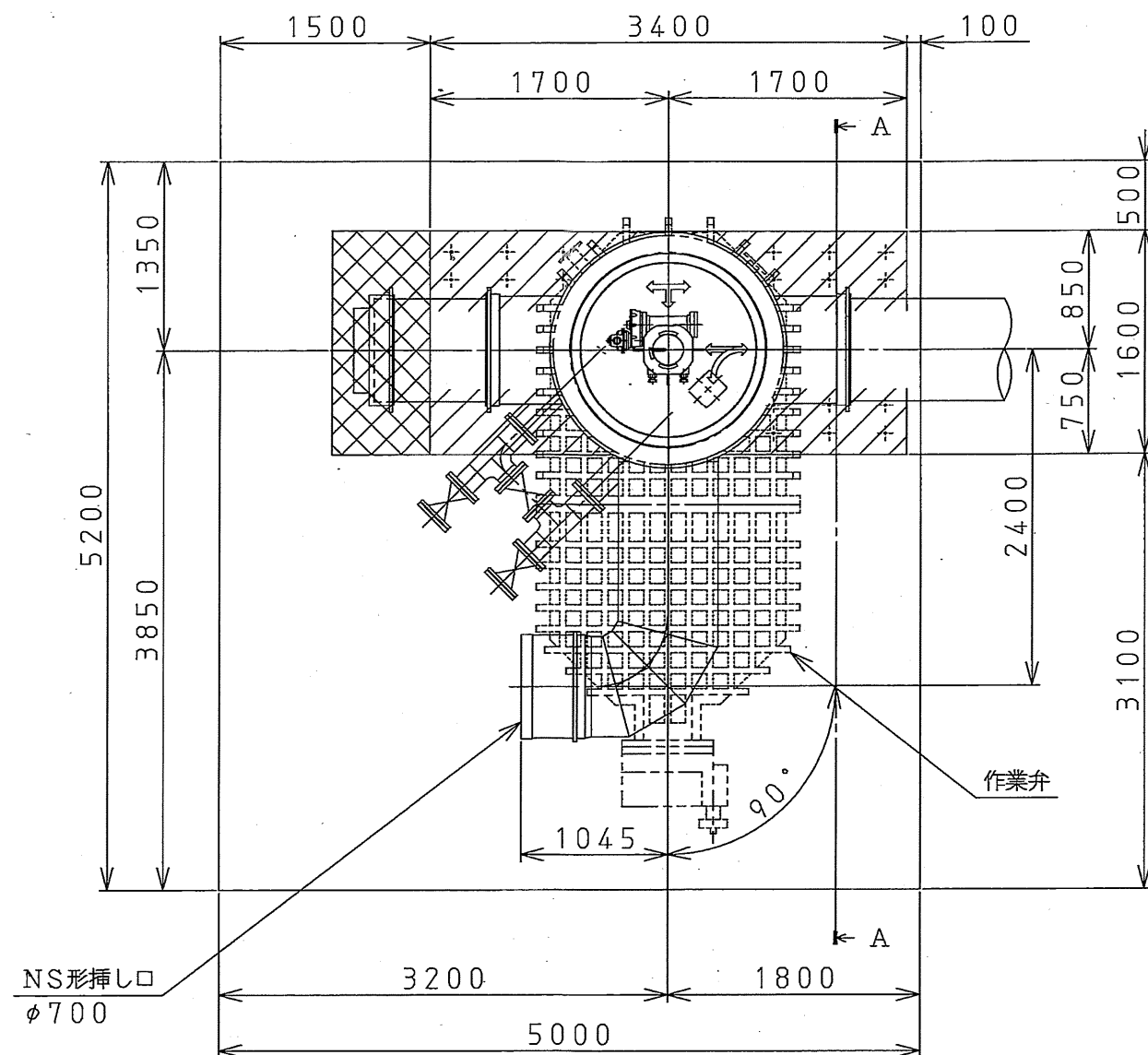




上越市ガス水道局




24	充填材				10	ガスケット押込リング	SS400	1			
23	スポンジゴム				9	切換弁部	SS400用	1式			
22	プラグ	S25C	4	1B	8	弁部固定ねじ	SCM435	10	M50		
21	プラグ	S25C	2	2B	7	本体固定ねじ	S45C	12	M30		
20	減速機		1式	BRM-18M-2BH	6	ゴム輪	SBR	2	呼び径700		
19	フランジふた	SS400	2	呼び径150(10K)	5	ゴム輪(K3系)	SBR	2	呼び径700		
18	六角ボルト・ナット	SUS304	80個	M20(セット換付防止取組)	4 <td>T型ボルト・ナット</td> <td>SUS304</td> <td>32組</td> <td>M24(セット換付防止取組)</td> <th></th>	T型ボルト・ナット	SUS304	32組	M24(セット換付防止取組)		
17	G形ガスケット1号	SBR	10	呼び径150	3 <td>二つ割重根防止押輪(CMBB-2)</td> <td>FC0450-10</td> <td>2組</td> <td>呼び径700</td> <th></th>	二つ割重根防止押輪(CMBB-2)	FC0450-10	2組	呼び径700		
16	パイパス弁	SS400	1式	呼び径150(10K)	2 <td>90度分岐管 押し口(NS系)</td> <td>SS400</td> <td>1</td> <td>呼び径700</td> <th></th>	90度分岐管 押し口(NS系)	SS400	1	呼び径700		
15	水運用仕切弁	SS400	3	呼び径150(10K)	1	本体	SS400	1組	二つ割		
14	六角ボルト・ナット	SUS304	28組	M36(セット換付防止取組)	密 室	図 番	名 称	材 質	個 数	備 考	質量 (kg)
13	本体蓋	SS400	1		承 取	調 査	検 査	設 計	製 図	図 面 名 称	尺 度
12	丸ゴムガスケット	SBR	1							φ700×700 組立図	単位
11	丸ゴムガスケット	SBR	1							インサー切換弁鋳鉄管用	mm
密 室	図 番	名 称	材 質	個 数	備 考	質量 (kg)	型式	図 番	図 法	三角法	




本管：鑄鐵管 外徑 $\phi 733.0$


設計水圧：1.55MPa

注記




底盤コンクリート

 水圧試験完了後の支持コンクリート

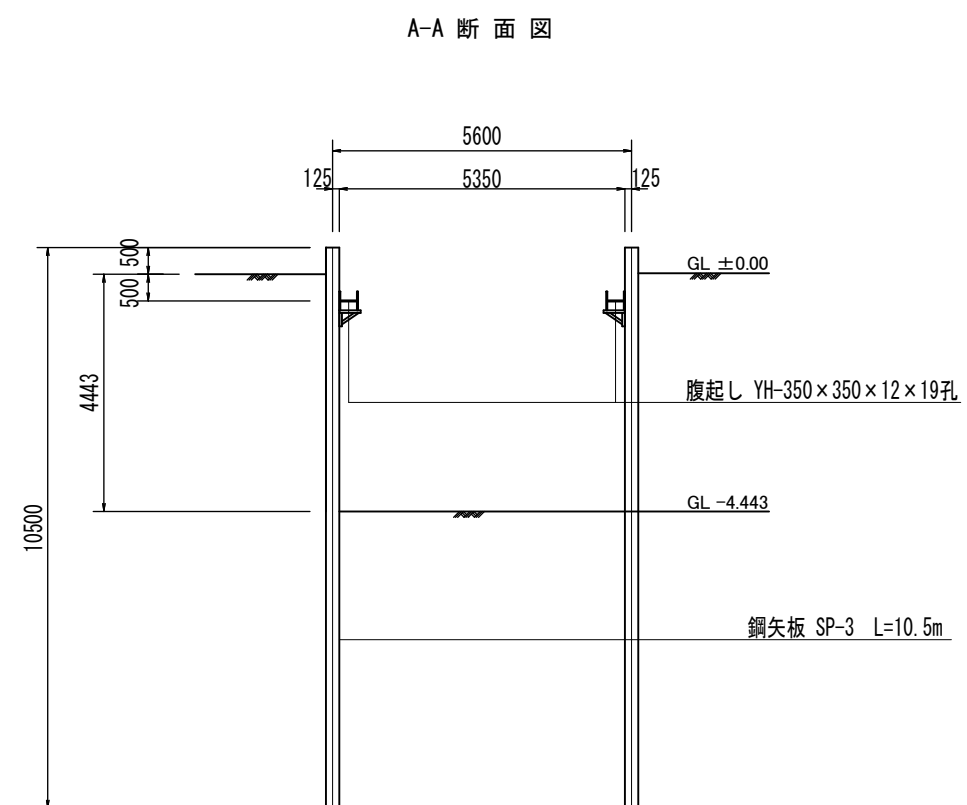
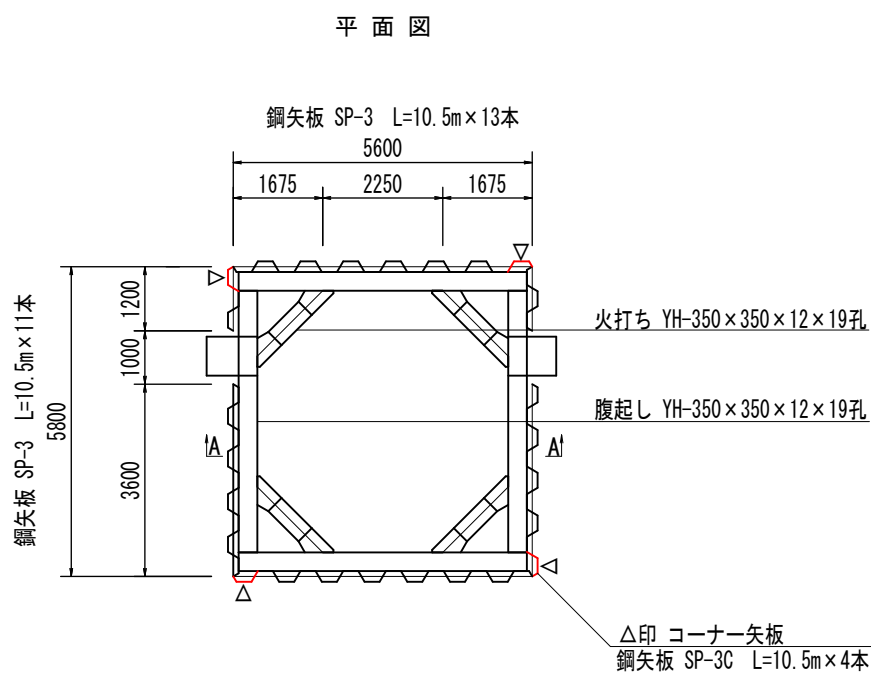
 切管後の保護コンクリート

1. 掘削寸法については、作業上必要寸法であり、矢板及び腹起し等は、本寸法の外側として下さい。

2. 防護については、土質等条件が異なるので参考として下さい。

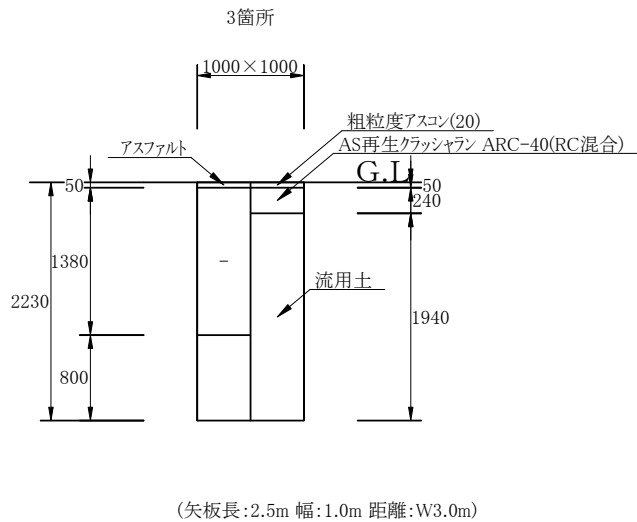
3							
2							
1							
部 番	図 番	名 称		材 質	個 数	摘 要	質量 (kg)
承 認	調 査	検 図	設 計	製 図	図 面 名 称	φ 700×700 掘削防護図	尺 度
				インサ一切換弁鑄鉄管用		単 位	m m
			型 式		図 番		図 法 三角 法

市道部仮設土留工構造図 S=Free

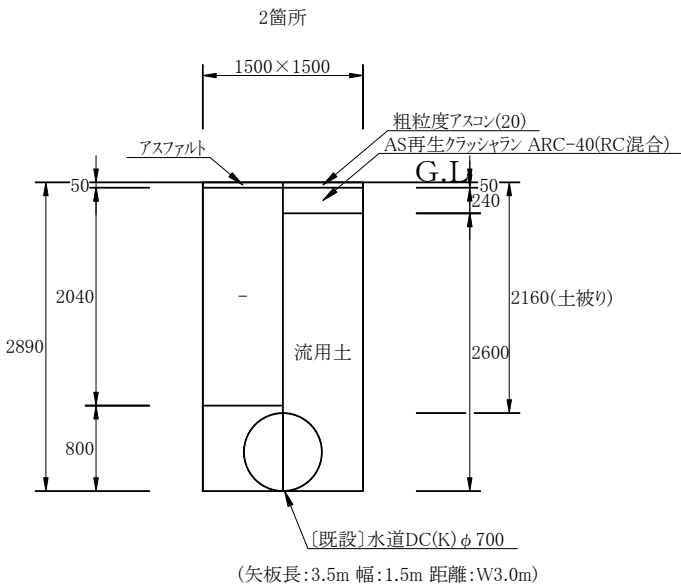


掘削復旧断面図 S=FREE

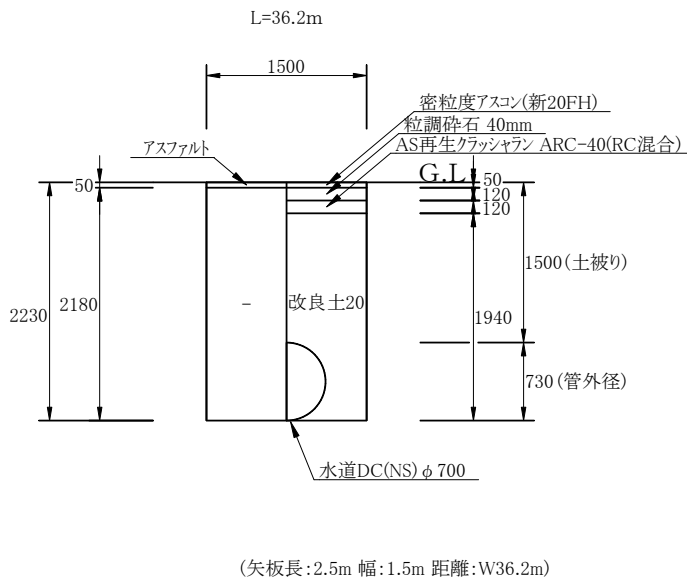
【本設】2級市道仮復旧（掘削・埋戻し）
01 DC(NS)φ700 試掘工1



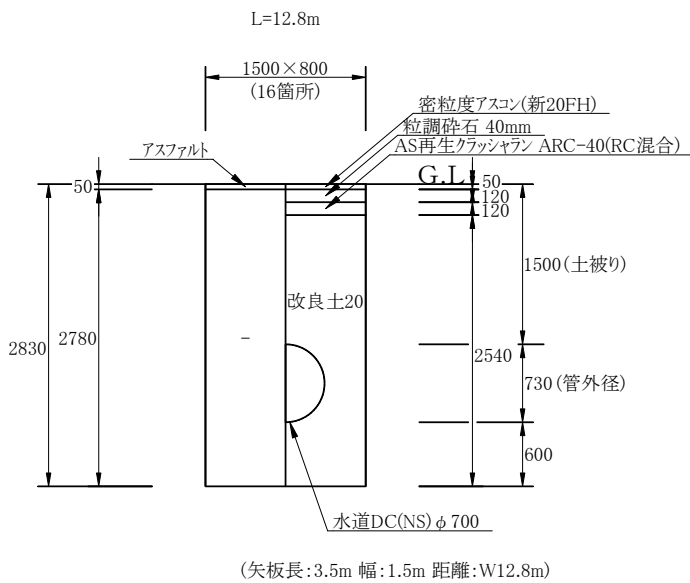
【本設】2級市道仮復旧（掘削・埋戻し）
02 DC(NS)φ700 試掘工2



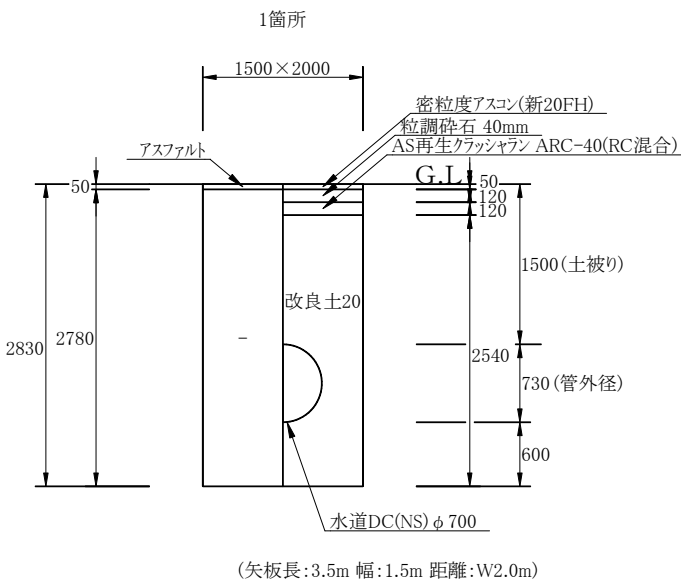
【本設】2級市道仮復旧（掘削・埋戻し）
03 DC(NS)φ700 布設



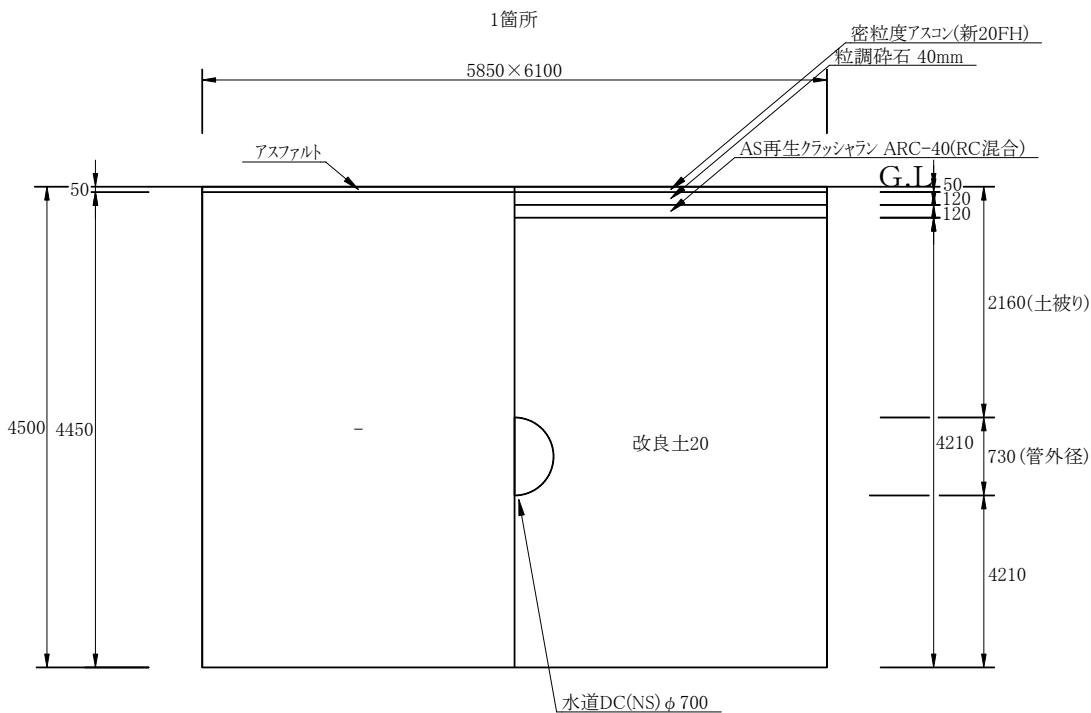
【本設】2級市道仮復旧（掘削・埋戻し）
04 DC(NS)φ700 会所



【本設】2級市道仮復旧（掘削・埋戻し）
05 DC(NS)φ700 切替



【本設】2級市道仮復旧（掘削・埋戻し）
06 DC(NS)φ700 不逝水分岐



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ700	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	63.100		3.000	3.000	36.200	12.800	2.000
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	05
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	4.746	2.400	2.346			
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		130.000	126.200	6.000	6.000	72.400	25.600	4.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.45m3排ガス1次	水道事業実務必携	m3		350.000	352.208	4.140	9.180	118.374	53.376	8.340
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0.45m3排ガス1次 水道事業実務必携	m2		120.000	119.685	3.000	4.500	54.300	19.200	3.000
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.45m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		16.000	16.266	5.820	10.446			
TSX1300 00	路床工(改良土20(改良土D)) 山積0.45m3 D I D 区域外 0.5km 10t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		290.000	288.095			90.210	43.417	6.784
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.45m3 10t積	L=3.5km D I D 区域外 廃材プラント (0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.984	0.150	0.225	2.715	0.960	0.150
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.45m3 10t積	L=18.5km 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		290.000	288.095			90.210	43.417	6.784
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.45m3 10t積	L=18.5km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		53.000	52.593	0.720	1.080	28.164	9.959	1.556
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		112.000	112.185			54.300	19.200	3.000
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		112.000	112.185			54.300	19.200	3.000

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: 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ700	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	下層路盤工 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	7.500	3.000	4.500			
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	7.500	3.000	4.500			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 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		112.000	112.185			54.300	19.200	3.000

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ700	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06				
土工延長	m	63.100		6.100				
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				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								
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				12.200				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.45m3排ガス1次	水道事業実務必携	m3				158.798				
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0.45m3排ガス1次 水道事業実務必携	m2				35.685				
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.45m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土20(改良土D)) 山積0.45m3 D I D区域外 0.5km 10t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				147.684				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.45m3 10t積	L=3.5km D I D区域外 廃材プラント (0) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.784				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.45m3 10t積	L=18.5km 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				147.684				
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.45m3 10t積	L=18.5km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				11.114				
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				35.685				
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				35.685				

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: 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ700	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	91			
TSY1050 00	下層路盤工 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								
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) 密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 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				35.685				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	01	ルート名称	01市2級/試掘工1
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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) + ((1.000 - 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)
		3.000 m2 = 1.000 × (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)
		4.140 m3 = 1.000 × 1.380 × (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)
		2.400 m3 = 1.000 × 0.800 × (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)
		3.000 m2 = 1.000 × (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)
		3.000 m2 = 1.000 × (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)
		5.820 m3 = 1.000 × 1.940 × (3.000 + 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)		0.150 m3 = 1.000 × 0.050 × (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： 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	01	ルート名称	01市2級/試掘工1
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量 - 掘削埋め戻し第1層流用土量
(掘削)		0.720 m3 = 4.140 - 3.420

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 19000300

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	02	ルート名称	02市2級/試掘工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
		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 ² = 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)
		9.180 m ³ = 1.500 × 2.040 × (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))
		2.346 m ³ = ((1.500 × 0.800 - 0.418) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.800 × (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 ² = 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 ² = 1.500 × (3.000 + 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))
		10.446 m ³ = ((1.500 × 2.600 - 0.418) × 3.000) + (1.500 × 2.600 × (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 m ³ = 1.500 × 0.050 × (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： 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	02	ルート名称	02市2級/試掘工2
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

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)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量 - 掘削埋め戻し第1層流用土量
(掘削)		1.080 m3 = 9.180 - 8.100

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：19000300

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ700	ルート番号	03	ルート名称	03市2級/布設
------	----	------	----------------	-------	----	-------	----------

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
		72.400 m = ((36.200 + 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)
		54.300 m ² = 1.500 × (36.200 + 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)
		118.374 m ³ = 1.500 × 2.180 × (36.200 + 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)
		54.300 m ² = 1.500 × (36.200 + 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)
		54.300 m ² = 1.500 × (36.200 + 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)
		54.300 m ² = 1.500 × (36.200 + 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))
		90.210 m ³ = ((1.500 × 1.940 - 0.418) × 36.200) + (1.500 × 1.940 × (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)		2.715 m ³ = 1.500 × 0.050 × (36.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	03	ルート名称	03市2級/布設
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------

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)		2.715 m3 = 2.715
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		118.374 m3 = 118.374

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19000300

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	04	ルート名称	04市2級/会所
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------

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
		25.600 m = ((12.800 + 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)
		19.200 m ² = 1.500 × (12.800 + 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)
		53.376 m ³ = 1.500 × 2.780 × (12.800 + 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)
		19.200 m ² = 1.500 × (12.800 + 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)
		19.200 m ² = 1.500 × (12.800 + 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)
		19.200 m ² = 1.500 × (12.800 + 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))
		43.417 m ³ = ((1.500 × 2.540 - 0.418) × 12.800) + (1.500 × 2.540 × (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)		0.960 m ³ = 1.500 × 0.050 × (12.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	04	ルート名称	04市2級/会所
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------

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)		0.960 m3 = 0.960
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		53.376 m3 = 53.376

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：19000300

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	05	ルート名称	05市2級/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
		4.000 m = ((2.000 + 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)
		3.000 m ² = 1.500 × (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)
		8.340 m ³ = 1.500 × 2.780 × (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)
		3.000 m ² = 1.500 × (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)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 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)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 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))
		6.784 m ³ = ((1.500 × 2.540 - 0.418) × 2.000) + (1.500 × 2.540 × (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)		0.150 m ³ = 1.500 × 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： 19000300[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	05	ルート名称	05市2級/切替
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------

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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		8.340 m3 = 8.340

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 19000300

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	06	ルート名称	06市2級/立坑
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------

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
		12.200 m = ((6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((5.850 - 5.850) × 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)
		35.685 m ² = 5.850 × (6.100 + 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)
		158.798 m ³ = 5.850 × 4.450 × (6.100 + 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)
		35.685 m ² = 5.850 × (6.100 + 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)
		35.685 m ² = 5.850 × (6.100 + 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)
		35.685 m ² = 5.850 × (6.100 + 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))
		147.684 m ³ = ((5.850 × 4.210 - 0.418) × 6.100) + (5.850 × 4.210 × (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)		1.784 m ³ = 5.850 × 0.050 × (6.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 19000300

工種番号	01	工種名称	本設水道DC(NS)φ 700	ルート番号	06	ルート名称	06市2級/立坑
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------

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)		1.784 m3 = 1.784
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		158.798 m3 = 158.798

[illegible][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						
水道			39.2	17.8		

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	2.3600	2.4t
	4回	7日	1.0532	1.1t
	10回	15日	0.8526	0.9t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	4.3t