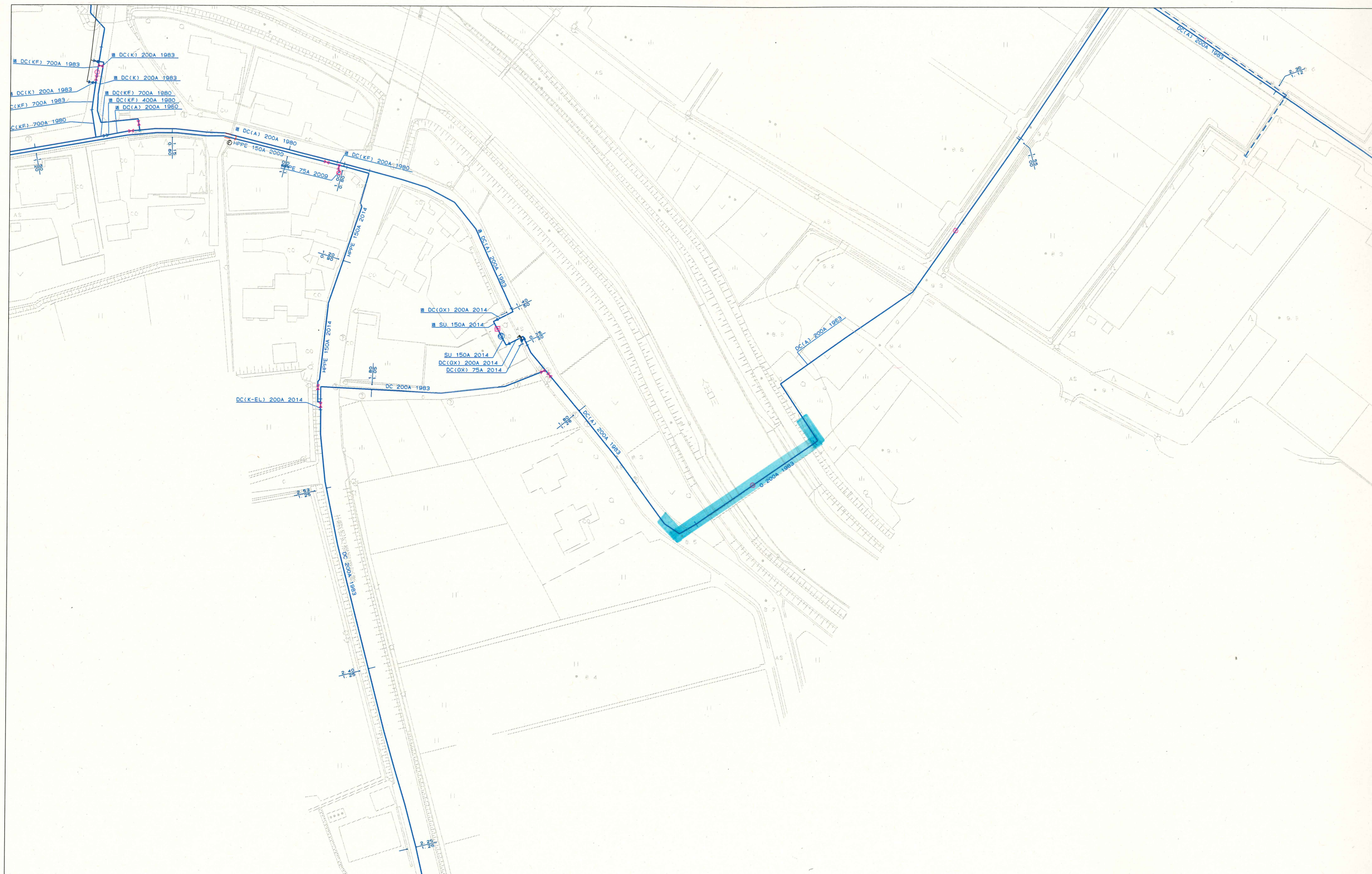
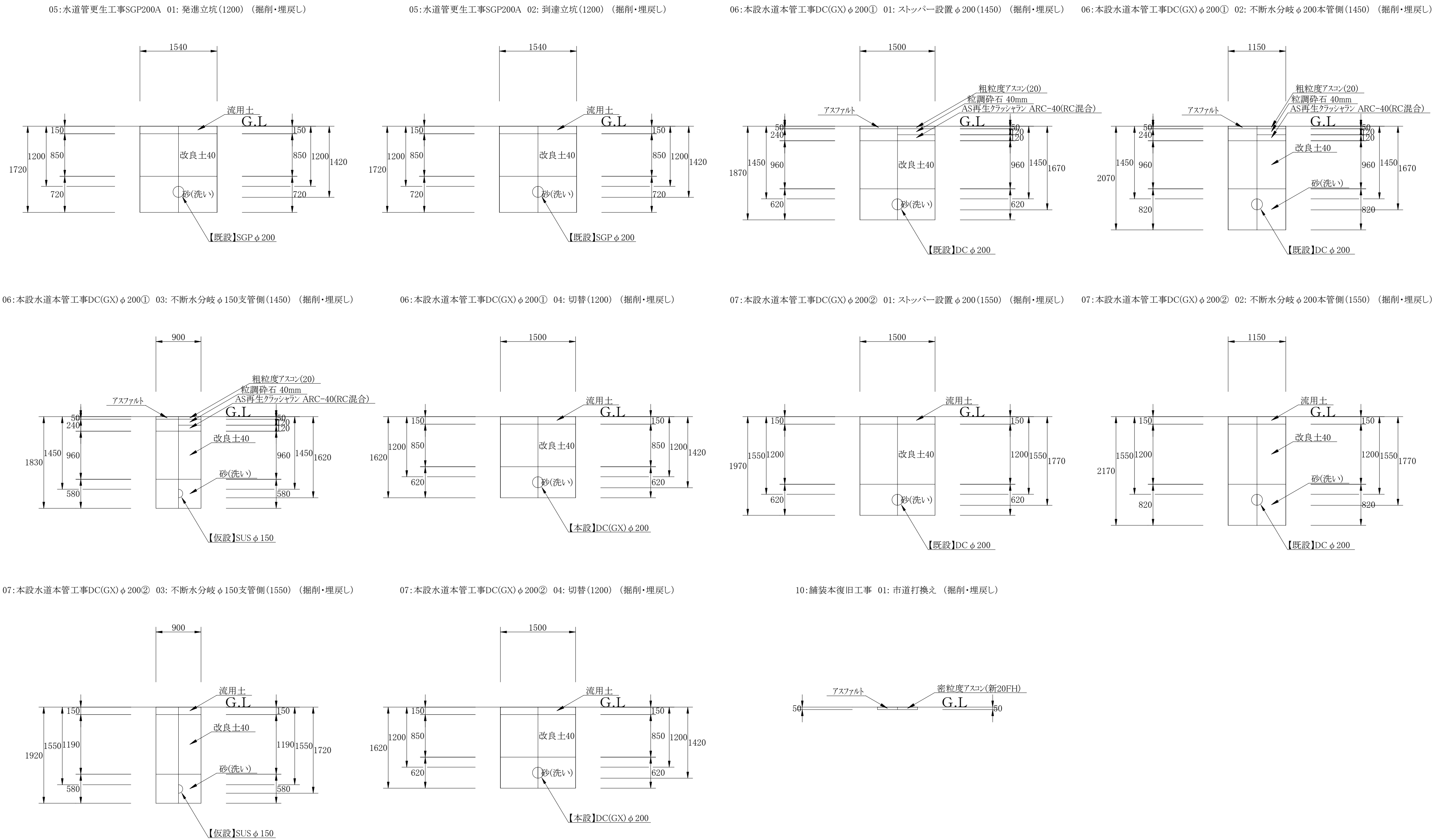


水道配管図



掘削復旧断面図



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23001700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	水道管更生工事SGP200A	工種規格	
------	----	------	----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02			
土工延長	m	5.580		2.790	2.790			
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			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クロー型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		15.000	14.566	7.283	7.283			
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		6.000	5.974	2.987	2.987			
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		7.000	7.304	3.652	3.652			
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.288	0.644	0.644			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 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		7.000	7.304	3.652	3.652			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 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		6.000	5.974	2.987	2.987			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23001700[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200①	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	6.840		1.800	1.400	1.640	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	
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		14.000	13.680	3.600	2.800	3.280	4.000	
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	15.453	4.845	3.198	2.626	4.784	
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		6.000	5.786	2.700	1.610	1.476		
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		5.000	5.476	1.605	1.267	0.820	1.784	
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		8.000	8.103	2.592	1.545	1.416	2.550	
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450				0.450	
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=10km 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		0.300	0.288	0.135	0.080	0.073		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 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		8.000	8.103	2.592	1.545	1.416	2.550	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 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		7.000	6.900	2.253	1.653	1.210	1.784	
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		6.000	5.786	2.700	1.610	1.476		
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		6.000	5.786	2.700	1.610	1.476		
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		6.000	5.786	2.700	1.610	1.476		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23001700[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200②	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	7.840		1.800	1.400	1.640	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	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クロー型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		19.000	18.699	5.250	3.440	2.833	7.176	
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		6.000	6.368	1.605	1.267	0.820	2.676	
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	10.753	3.240	1.932	1.756	3.825	
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.542	0.405	0.241	0.221	0.675	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 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	10.753	3.240	1.932	1.756	3.825	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=19km 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		6.000	6.404	1.605	1.267	0.856	2.676	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 23001700[当初設計書]

工種番号	10	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							
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				
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		18.000	18.000	18.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		0.900	0.900	0.900				
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		18.000	18.000	18.000				
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		18.000	18.000	18.000				

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	水道管更生工事SGP200A	ルート番号	01	ルート名称	発進立坑(1200)
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)					
		0.644 m3 = 1.540 × 0.150 × (2.790 + 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)					
		3.652 m3 = 1.540 × 0.850 × (2.790 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		2.987 m3 = ((1.540 × 0.720 - 0.038) × (2.790 + 0.000)) + (1.540 × 0.720 × (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)					
		0.644 m3 = 1.540 × 0.150 × (2.790 + 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)					
		3.652 m3 = 1.540 × 0.850 × (2.790 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	3	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))					
		2.987 m3 = ((1.540 × 0.720 - 0.038) × 2.790) + (1.540 × 0.720 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.652 m3 = 3.652					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		2.987 m3 = 2.987					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	水道管更生工事SGP200A	ルート番号	02	ルート名称	到達立坑(1200)
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)					
		0.644 m3 = 1.540 × 0.150 × (2.790 + 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)					
		3.652 m3 = 1.540 × 0.850 × (2.790 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		2.987 m3 = ((1.540 × 0.720 - 0.038) × (2.790 + 0.000)) + (1.540 × 0.720 × (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)					
		0.644 m3 = 1.540 × 0.150 × (2.790 + 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)					
		3.652 m3 = 1.540 × 0.850 × (2.790 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	3	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))					
		2.987 m3 = ((1.540 × 0.720 - 0.038) × 2.790) + (1.540 × 0.720 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.652 m3 = 3.652					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		2.987 m3 = 2.987					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700

工種番号	06	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200①	ルート番号	01	ルート名称	ストッパー設置φ200(1450)
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					
		3.600 m = ((1.800 + 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)					
		2.700 m2 = 1.500 × (1.800 + 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)					
		0.648 m3 = 1.500 × 0.240 × (1.800 + 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)					
		2.592 m3 = 1.500 × 0.960 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.605 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × (1.800 + 0.000)) + (1.500 × 0.620 × (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)					
		2.700 m2 = 1.500 × (1.800 + 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)					
		2.700 m2 = 1.500 × (1.800 + 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)					
		2.700 m2 = 1.500 × (1.800 + 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)					
		2.592 m3 = 1.500 × 0.960 × (1.800 + 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))					
		1.605 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 1.800) + (1.500 × 0.620 × (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)		0.135 m3 = 1.500 × 0.050 × (1.800 + 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)		0.135 m3 = 0.135					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.648 m3 = 0.648					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		2.592 m3 = 2.592					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		1.605 m3 = 1.605					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700

工種番号	06	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200①	ルート番号	02	ルート名称	不断水分岐φ200本管側(1450)
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					
		2.800 m = ((1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.150 - 1.150) × 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)					
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 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)					
		0.386 m3 = 1.150 × 0.240 × (1.400 + 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)					
		1.545 m3 = 1.150 × 0.960 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.267 m3 = ((1.150 × 0.820 - 0.038) × (1.400 + 0.000)) + (1.150 × 0.820 × (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)					
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 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)					
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 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)					
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 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)					
		1.545 m3 = 1.150 × 0.960 × (1.400 + 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))					
		1.267 m3 = ((1.150 × 0.820 - 0.038) × 1.400) + (1.150 × 0.820 × (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)		0.080 m3 = 1.150 × 0.050 × (1.400 + 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)		0.080 m3 = 0.080					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.386 m3 = 0.386					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.545 m3 = 1.545					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		1.267 m3 = 1.267					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700

工種番号	06	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200①	ルート番号	03	ルート名称	不断水分岐φ150支管側(1450)
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					
		3.280 m = ((1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 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)					
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 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)					
		0.354 m3 = 0.900 × 0.240 × (1.640 + 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)					
		1.416 m3 = 0.900 × 0.960 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.856 m3 = 0.900 × 0.580 × (1.640 + 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)					
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 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)					
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 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)					
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 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)					
		1.416 m3 = 0.900 × 0.960 × (1.640 + 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))					
		0.820 m3 = ((0.900 × 0.580 - 0.022) × 1.640) + (0.900 × 0.580 × (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)		0.073 m3 = 0.900 × 0.050 × (1.640 + 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)		0.073 m3 = 0.073					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.354 m3 = 0.354					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.416 m3 = 1.416					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		0.856 m3 = 0.856					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700

工種番号	06	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200①	ルート番号	04	ルート名称	切替(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					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 3.000)) × 2.000					
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)					
		0.450 m3 = 1.500 × 0.150 × (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)					
		2.550 m3 = 1.500 × 0.850 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.784 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.620 × (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)					
		0.450 m3 = 1.500 × 0.150 × (2.000 + 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)					
		2.550 m3 = 1.500 × 0.850 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	3	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))					
		1.784 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 2.000) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		2.550 m3 = 2.550					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		1.784 m3 = 1.784					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200②	ルート番号	01	ルート名称	ストッパー設置φ200(1550)
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)					
		0.405 m3 = 1.500 × 0.150 × (1.800 + 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)					
		3.240 m3 = 1.500 × 1.200 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.605 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × (1.800 + 0.000)) + (1.500 × 0.620 × (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)					
		0.405 m3 = 1.500 × 0.150 × (1.800 + 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)					
		3.240 m3 = 1.500 × 1.200 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	3	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))					
		1.605 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 1.800) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.240 m3 = 3.240					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		1.605 m3 = 1.605					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200②	ルート番号	02	ルート名称	不断水分岐φ200本管側(1550)
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)					
		0.241 m3 = 1.150 * 0.150 * (1.400 + 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)					
		1.932 m3 = 1.150 * 1.200 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		1.267 m3 = ((1.150 * 0.820 - 0.038) * (1.400 + 0.000)) + (1.150 * 0.820 * (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)					
		0.241 m3 = 1.150 * 0.150 * (1.400 + 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)					
		1.932 m3 = 1.150 * 1.200 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	3	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))					
		1.267 m3 = ((1.150 * 0.820 - 0.038) * 1.400) + (1.150 * 0.820 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.932 m3 = 1.932					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		1.267 m3 = 1.267					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200②	ルート番号	03	ルート名称	不断水分岐φ150支管側(1550)
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)					
		0.221 m3 = 0.900 × 0.150 × (1.640 + 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)					
		1.756 m3 = 0.900 × 1.190 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.856 m3 = 0.900 × 0.580 × (1.640 + 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)					
		0.221 m3 = 0.900 × 0.150 × (1.640 + 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)					
		1.756 m3 = 0.900 × 1.190 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	3	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))					
		0.820 m3 = ((0.900 × 0.580 - 0.022) × 1.640) + (0.900 × 0.580 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.756 m3 = 1.756					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		0.856 m3 = 0.856					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700

工種番号	07	工種名称	本設水道本管工事DC(GX)φ200②	ルート番号	04	ルート名称	切替(1200)
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)					
		0.675 m3 = 1.500 × 0.150 × (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)					
		3.825 m3 = 1.500 × 0.850 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	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))					
		2.676 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.620 × (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)					
		0.675 m3 = 1.500 × 0.150 × (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)					
		3.825 m3 = 1.500 × 0.850 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	3	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))					
		2.676 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 3.000) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.825 m3 = 3.825					
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量					
(掘削)		2.676 m3 = 2.676					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：23001700

工種番号	10	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
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					
		18.000 m2 = 18.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		18.000 m2 = 18.000 - 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)		0.900 m3 = (18.000 - 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)		0.900 m3 = 0.900					

[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		17.5	2.8			

	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			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下	3.3		
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	8.6	2.8	
	1.5～2.0	5.6		

	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	4. 2244	4. 2t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	4.2t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	8.4t

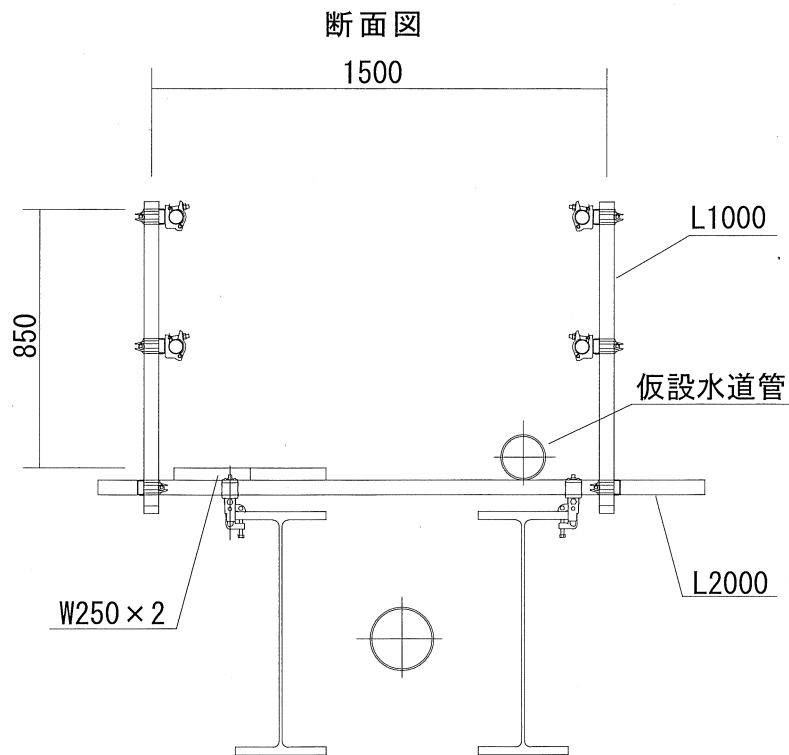
仮設材運搬重量集計表

[illegible]

敷鉄板 数量調書

[illegible]

仮設足場参考図 S=1/25



足場材の数量及び重量

単管パイプ	部材長	本	段	列	総延長m	単位重量kg	重量kg
床板のみ	2	29	1	1	58	2.73	158.34
支柱	1	15	1	2	30	2.73	81.90
手摺、中さん	24	4	1	1	96	2.73	262.08
						計	502.32
足場板	部材長	本	段	列	総枚数	単位重量kg	重量kg
スチール足場板	1	15	3	2	90	13.2	1188.00
						計	1188.00
クランプ	部材長	本	段	列	総個数	単位重量kg	重量kg
支柱部	1	15	3	2	90	0.7	63.00
床部	1	29	1	2	58	1.0	58.00
						計	121.00
合計						合計	1811.32

側面図

24000

