

工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ200配水管布設工事	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							
TDF7P19000	G X形ソフツシル仕切弁(両受)	φ200 10K	基		請負	5.000	5.000	5.000						
TDF7Q19000	G X形ソフツシル仕切弁(受挿)	φ200 10K	基		請負	1.000	1.000	1.000						
TDG010B000	DIP G X形モルライ 1種 直管	φ300×6000 GX形継手材含む	本			1.000	0.000							
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	本			28.000	0.000							
TDG07G9000	DIP G X形内面粉体 S種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	本			52.000	52.000	52.000						
TDG1109700	DIP G X形 二受T字管 (粉体)	φ200×100	個			4.000	4.000	4.000						
TDG310B900	DIP G X形 受挿し片落管 (粉体)	φ300×200	個			1.000	1.000	1.000						
TDG4209000	DIP G X形 45° 曲管 (粉体)	φ200	個			31.000	31.000	31.000						
TDG4309000	DIP G X形 22° 1/2 曲管 (粉体)	φ200	個			6.000	6.000	6.000						
TDG4409000	DIP G X形 両受曲管45° (粉体)	φ200	個			24.000	24.000	24.000						
TDG4509000	DIP G X形 両受曲管22° 1/2(粉体)	φ200	個			2.000	2.000	2.000						
TDG8H07000	G X形接合材	φ100 ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット	組		請負	4.000	4.000	4.000						
TDG8H09000	G X形接合材	φ200 ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット	組		請負	39.000	39.000	39.000						

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ200配水管布設工事	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					
TDG8H09000	G X形接合材	φ200 ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット	組		請負	9.000	9.000	9.000				
TDG8H0B000	G X形接合材	φ300 ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット	組		請負	2.000	2.000	2.000				
TDG8I09000	G X形 ライナ (ライホード含む)	φ200	個		請負	32.000	32.000	32.000				
TDG8M09000	G X形 切管用挿しロリング	φ200 タッピンねじ	個		請負	1.000	1.000	1.000				
TDG8P09000	P-Link	φ200 ゴム輪含む	組		請負	4.000	4.000	4.000				
TDG8Q09000	G-Link	φ200 ゴム輪、T頭ボルトナット含む	組		請負	2.000	2.000	2.000				
TDG8Q09000	G-Link	φ200 ゴム輪、T頭ボルトナット含む	組		請負	54.000	54.000	54.000				
TDG8Q0B000	G-Link	φ300 ゴム輪、T頭ボルトナット含む	組		請負	1.000	1.000	1.000				
TTZ1039 00	残管処分費(控除額)		kg			1.477	0.000					
合計												

工 種 集 計 表 (管工)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ200配水管布設工事	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							
TSS0110 00	鑄鉄管吊込み据付工(機械) 呼び径 φ200mm		m		391.000	391.140								
TSS0110 00	鑄鉄管吊込み据付工(機械) 呼び径 φ300mm		m		2.200	2.220								
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管 φ100mm		口		4.000	4.000	4.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 直管 φ200mm		口		80.000	80.000	80.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管 φ200mm		口		9.000	9.000	9.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管 φ200mm		口		39.000	39.000	39.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 直管(P-Link接合) φ200mm		口		4.000	4.000	4.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ200mm		口		2.000	2.000	2.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ200mm		口		54.000	54.000	54.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管 φ300mm		口		2.000	2.000	2.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ300mm		口		1.000	1.000	1.000							
TSS0175 00	G X継手挿口加工工 φ200 タッピンねじ式		口		1.000	1.000	1.000							
TSS0200 00	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200 固定バンド		m		391.000	391.140								
TSS0200 00	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300 固定バンド		m		2.200	2.220								

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (管工)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ200配水管布設工事	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				
TSS0420 00	鑄鉄管切断工 φ200mm		口		56.000	56.000					
TSS0420 00	鑄鉄管切断・溝切り加工工 φ300mm G X 形/同時		口		1.000	1.000					
TSZ0460 00	鑄鉄製仕切弁設置工 (機械) φ200mm たて型	(フランジ継手工は別途計上のこと)	基		6.000	6.000	6.000				
TSZ1215 00	管明示シート布設工 (材工共) φ300以下	シート幅150mm	m		391.000	391.000					
TSZ3020 00	弁類ブロック据付工 (材工共) 仕切弁用 φ200	H=0.8m	ヶ所		6.000	6.000	6.000				
TSZ1215 00	ロケーティングワイヤー 鑄鉄管		m		391.000	391.000					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ200配水管布設工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	394.990		394.990				
管路延長	m	395.270		395.270				

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				
TS5020 00	機械再生クッシャー埋戻工 バックホ0.2m3	DID区間あり	m3		158.000	158.785	158.785				
TS5020 00	機械砂埋戻工 バックホ0.2m3	DID区間あり	m3		84.000	84.527	84.527				
TS90060 00	残土処理工(機械積込) ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)I.T.O	礫質土 バックホ0.1m3積込 L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり	m3		253.000	253.583	253.583				
TS90080 00	As塊処理工(機械積込) 建設廃材処理料含む	ダンプトラック 2t積 L=6.5km DID有 搬路良好 アスコン協同	m3		1.000	1.000	1.000				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下		m		10.000	10.000	10.000				
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		m3		253.000	253.583	253.583				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次 水道必携参照	m2		10.000	10.000	10.000				
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm プライムコート 砂散布なし	仕上厚3cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		10.000	10.000	10.000				

工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ75配水管布設工事	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							
TDF7Q16000	G X形ソリッド仕切弁(受挿)	φ75 10K	基		請負	2.000	2.000	2.000						
TDF87C6000	DIP フランジ継手材 GF形 7.5K	φ75 (SUS304・カスケード1号・ボルト共)	組		請負	2.000	2.000	2.000						
TDG01G6000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ75×4000 GX形継手材含む	本			2.000	0.000							
TDG3207600	DIP G X形 挿し受片落管 (粉体)	φ100×75	個			2.000	2.000	2.000						
TDG4206000	DIP G X形 45° 曲管 (粉体)	φ75	個			4.000	4.000	4.000						
TDG4606000	DIP G X形 5° 5/8 曲管 (粉体)	φ75	個			1.000	1.000	1.000						
TDG5116000	DIP G X形 短管1号 (粉体)	φ75 (形式2) 7.5K GF	個			2.000	2.000	2.000						
TDG8H06000	G X形接合材	φ75 ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット	組		請負	8.000	8.000	8.000						
TDG8I06000	G X形 ライナ (ライボート含む)	φ75	個		請負	1.000	1.000	1.000						
TDG8Q06000	G-Link	φ75 ゴム輪、T頭ボルトナット含む	組		請負	2.000	2.000	2.000						
TDG8Q06000	G-Link	φ75 ゴム輪、T頭ボルトナット含む	組		請負	1.000	1.000	1.000						
TTZ1039 00	VP用不断水仕切弁	φ100	基			1.000	1.000							
TDG8Q06000	VP用割丁字管 (弁付) (粉体)	φ100×75	個		請負	1.000	1.000	1.000						
合計														

工 種 集 計 表 (管工)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ75配水管布設工事	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							
TSS0110 00	铸铁管吊込み据付工(機械) 呼び径 φ75mm以下		m		8.400	8.460								
TSS0110 00	铸铁管吊込み据付工(機械) 呼び径 φ100mm		m		0.340	0.340								
TSS0140 00	フランジ継手工 7.5K 75mm (80)		口		2.000	2.000	2.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 直管 φ75mm		口		1.000	1.000	1.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管 φ75mm		口		8.000	8.000	8.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ75mm		口		2.000	2.000	2.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ75mm		口		1.000	1.000	1.000							
TSS0200 00	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75mm 固定バンド		m		8.400	8.460								
TSS0200 00	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100mm 固定バンド		m		0.340	0.340								
TSS0420 00	铸铁管切断工 φ75mm		口		3.000	3.000								
TSZ0460 00	铸铁製仕切弁設置工(機械) φ75mm たて型	呼び径100mm以下準用 (フランジ継手工は別途計上のこと)	基		2.000	2.000	2.000							
TSZ1215 00	管明示シート布設工(材工共) φ300以下	シート幅150mm	m		8.800	8.800								
TSZ3020 00	弁類ブロック据付工(材工共) 仕切弁用 φ75	H=0.8m	ヶ所		2.000	2.000	2.000							
TSZ1215 00	不断水仕切弁設置工	φ100(粉体) 昼間	ヶ所		1.000	1.000								
TSZ3020 00	不断水穿孔工	昼間 捨てバルブ有 本管 φ100×分岐 φ75	ヶ所		1.000	1.000	1.000							

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: 71001700[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ75配水管布設工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	9.780		9.780				
管路延長	m	9.780		9.780				

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				
TS5020 00	機械再生クッシャー埋戻工 バックホ0.2m3	DID区間あり	m3		3.900	3.931	3.931				
TS5020 00	機械砂埋戻工 バックホ0.2m3	DID区間あり	m3		1.600	1.659	1.659				
TS90060 00	残土処理工(機械積込) ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)I.T.O	礫質土 バックホ0.1m3積込 L=5km 良好な搬路 DID区間あり	m3		5.500	5.532	5.532				
TS90080 00	As塊処理工(機械積込) 建設廃材処理料含む	ダンプトラック 2t積 L=12km DID有 搬路良好 アスコン協同	m3		0.290	0.293	0.293				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下		m		19.000	19.560	19.560				
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		m3		5.500	5.532	5.532				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次 水道必携参照	m2		5.800	5.868	5.868				
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm プライムコート 砂散布なし	仕上厚3cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		5.800	5.868	5.868				

工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	ドレン	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							
TDF7P17000	G X形ソフトル仕切弁(両受)	φ 100 10K	基		請負	1.000	1.000	1.000						
TDF7Q17000	G X形ソフトル仕切弁(受挿)	φ 100 10K	基		請負	1.000	1.000	1.000						
TDG01G7000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ 100×4000 GX形継手材含む	本			1.000	0.000							
TDG4207000	DIP G X形 45° 曲管 (粉体)	φ 100	個			4.000	4.000	4.000						
TDG8H07000	G X形接合材	φ 100 ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット	組		請負	2.000	2.000	2.000						
TDG8H07000	G X形接合材	φ 100 ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット	組		請負	1.000	1.000	1.000						
TDG8I07000	G X形 ライナ (ライボード含む)	φ 100	個		請負	1.000	1.000	1.000						
TDG8Q07000	G-Link	φ 100 ゴム輪、T頭ボルトナット含む	組		請負	2.000	2.000	2.000						
TDG8Q07000	G-Link	φ 100 ゴム輪、T頭ボルトナット含む	組		請負	2.000	2.000	2.000						
合計														

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (管工)

設計書管理番号: 71001700[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	ドレン	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							
TSS0110 00	铸铁管吊込み据付工(機械) 呼び径 φ100mm		m		5.000	5.099								
TSS0165 00	G X形継手接合工 直管 φ100mm		口		1.000	1.000	1.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管 φ100mm		口		1.000	1.000	1.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管 φ100mm		口		2.000	2.000	2.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ100mm		口		2.000	2.000	2.000							
TSS0165 00	G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ100mm		口		2.000	2.000	2.000							
TSS0420 00	铸铁管切断工 φ100mm G X形		口		4.000	4.000								
TSZ0460 00	铸铁製仕切弁設置工(機械) φ100mm たて型	(フランジ継手工は別途計上のこと)	基		2.000	2.000	2.000							
TSZ1210 00	铸铁管明示テープ工(材工共) 胴巻き貼付	φ100	m		5.000	5.099								
TSZ1215 00	管明示シート布設工(材工共) φ300以下	シート幅150mm	m		5.000	5.099								
TSZ3020 00	弁類フロック据付工(材工共) 仕切弁用 φ100	H=0.8m	ヶ所		2.000	2.000	2.000							

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: 71001700[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	ドレン	工種規格	
------	----	------	-----	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	5.769		5.769				
管路延長	m	5.769		5.769				

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				
TS5020 00	機械再生クッション埋戻工 バックホ0.2m3	DID区間あり	m3		2.300	2.319	2.319				
TS5020 00	機械砂埋戻工 バックホ0.2m3	DID区間あり	m3		0.690	0.696	0.696				
TS90060 00	残土処理工(機械積込) ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)I.T.O	礫質土 バックホ0.1m3積込 L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり	m3		4.000	4.000	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		m3		3.300	3.350	3.350				

給水・図形単価は集計されません

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 71001700[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ 200配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	DIP200 H=0.8
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					
		789.980 m = ((394.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 187.000)) × 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)					
		236.994 m ² = 0.600 × (394.990 + 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)					
		229.884 m ³ = 0.600 × 0.970 × (394.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		23.699 m ³ = 0.600 × 0.100 × (394.990 + 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)					
		236.994 m ² = 0.600 × (394.990 + 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)					
		158.785 m ³ = 0.600 × 0.670 × (394.990 + 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))					
		60.828 m ³ = ((0.600 × 0.320 - 0.038) × 394.990) + (0.600 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		23.699 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (394.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 71001700[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	00	工種名称	φ 200配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	DIP200 H=0.8
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------

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)		11.849 m3 = 0.600 * 0.050 * (394.990 + 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)		11.849 m3 = 11.849
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		229.884 m3 = 229.884
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		23.699 m3 = 23.699
土留工	1	数量 = (土工 + 余掘り + 試掘 + 撤去) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 2 × 継手掘箇所数)
		394.990 m = (394.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 2 * 187.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 71001700

工種番号	02	工種名称	φ 75配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	DIP φ 75 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
		19.560 m = ((9.780 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 14.000)) × 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)
		5.868 m2 = 0.600 × (9.780 + 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)
		4.946 m3 = 0.600 × 0.843 × (9.780 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.586 m3 = 0.600 × 0.100 × (9.780 + 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)
		5.868 m2 = 0.600 × (9.780 + 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)
		3.931 m3 = 0.600 × 0.670 × (9.780 + 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))
		1.073 m3 = ((0.600 × 0.193 - 0.006) × 9.780) + (0.600 × 0.193 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.586 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (9.780 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 71001700[当初設計書]

土工数量計算書

(計 算 表)

工種番号	02	工種名称	φ 75配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	DIP φ 75 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)		0.293 m3 = 0.600 * 0.050 * (9.780 + 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)		0.293 m3 = 0.293
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.946 m3 = 4.946
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.586 m3 = 0.586

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 71001700

工種番号	03	工種名称	ドレン	ルート番号	01	ルート名称	ドレン 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
		11.538 m = ((5.769 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 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)
		3.461 m ² = 0.600 × (5.769 + 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)
		3.004 m ³ = 0.600 × 0.868 × (5.769 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.346 m ³ = 0.600 × 0.100 × (5.769 + 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)
		3.461 m ² = 0.600 × (5.769 + 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)
		2.319 m ³ = 0.600 × 0.670 × (5.769 + 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))
		0.696 m ³ = ((0.600 × 0.218 - 0.010) × 5.769) + (0.600 × 0.218 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.346 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (5.769 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 71001700

土 工 数 量 計 算 書

(計 算 表)

工種番号	03	工種名称	ドレン	ルート番号	01	ルート名称	ドレン 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)		0.173 m3 = 0.600 * 0.050 * (5.769 + 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)		0.173 m3 = 0.173
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.004 m3 = 3.004
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.346 m3 = 0.346

切 管 明 細 表

設計書管理番号： 71001700[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ200配水管布設工事
------	----	------	-------------

単価コード	単価名称	形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
TDG010B000	DIP G X形モルライ 1種 直管	φ300×6000 GX形継手材含む	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4600	295.652	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	4050	948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.062	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	4018	958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0.748	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	4000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	4000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	4000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	3700	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436	13.590	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	3200	958	820	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0.686	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2430	948	820	558	0	0	0	0	0	0	0	244	7.605	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2420	958	820	800	0	0	0	0	0	0	0	2	0.062	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2385	2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	608	18.951	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2385	1640	958	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0.530	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2385	1440	1072	0	0	0	0	0	0	0	0	103	3.211	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2385	1440	1070	0	0	0	0	0	0	0	0	105	3.273	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2385	1118	1070	0	0	0	0	0	0	0	0	427	13.310	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2385	870	860	800	0	0	0	0	0	0	0	85	2.649	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2260	1640	1016	0	0	0	0	0	0	0	0	84	2.618	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2160	2061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	779	24.281	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	2037	2059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	904	28.178	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1600	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	43.638	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3411	106.321	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3450	107.537	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3464	107.973	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3570	111.277	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3570	111.277	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3600	112.212	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3986	124.244	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3993	124.462	請負
TDG01G9000	DIP G X形内面粉体 1種 直管	φ200×5000 GX形継手材含む	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	124.680	請負

切 管 明 細 表

設計書管理番号： 71001700[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ75配水管布設工事
------	----	------	------------

単価コード	単価名称	形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
TDG01G6000	DIP G X形内面粉体 1 種 直管	φ 75×4000 GX形継手材含む	2735	776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489	5.736	請負
TDG01G6000	DIP G X形内面粉体 1 種 直管	φ 75×4000 GX形継手材含む	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	32.660	請負

切 管 明 細 表

設計書管理番号： 71001700

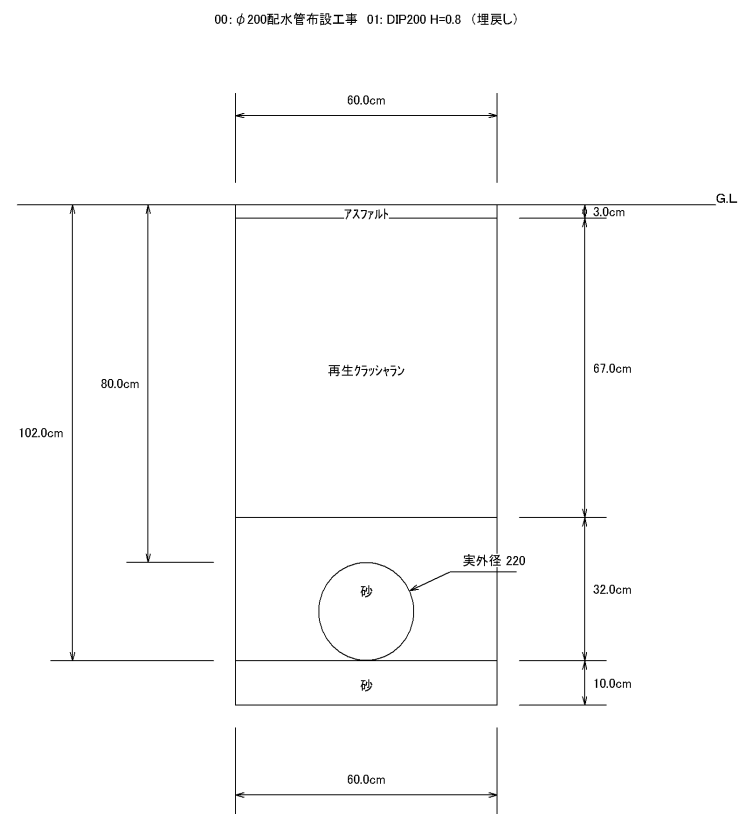
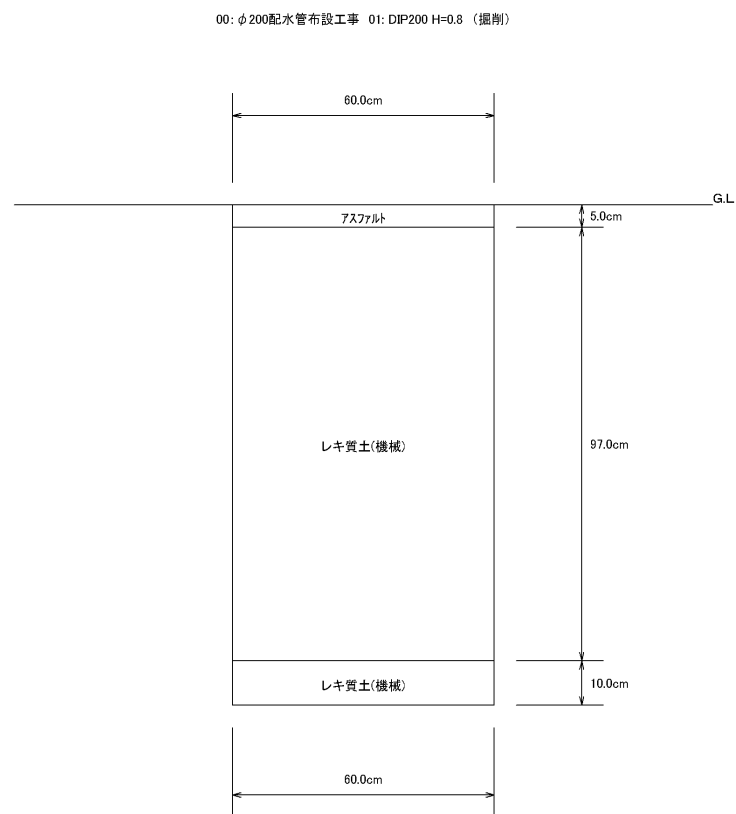
工種番号	03	工種名称	ドレン													
------	----	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称	形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
TDG01G7000	DIP G X形内面粉体 1 種 直管	φ100×4000 GX形継手材含む	740	770	770	770	0	0	0	0	0	0	0	950	14.336	請負

土 工 数 量 計 算 書 (土 工 断 面 図)

設計書管理番号： 71001700[当初設計書]

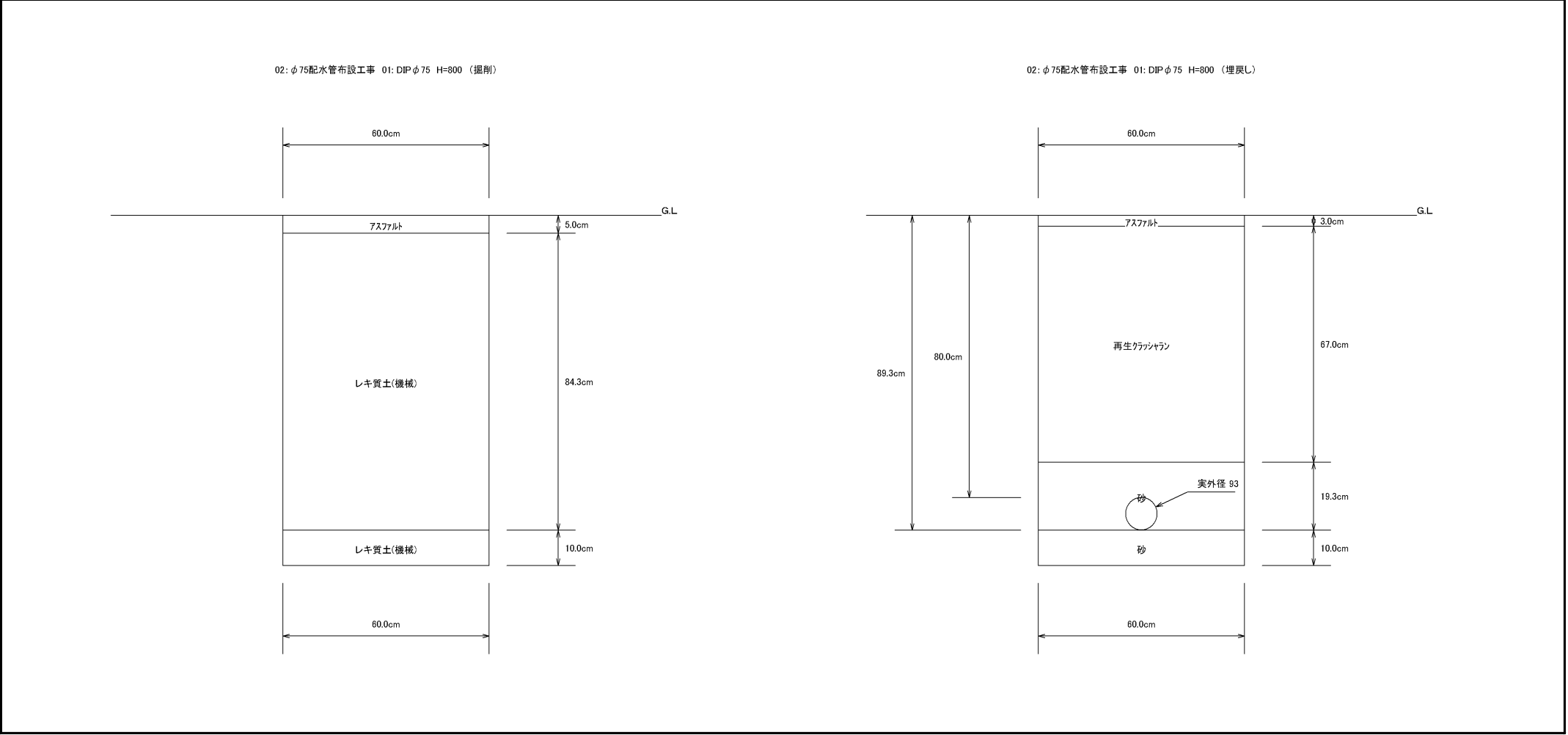
工種番号	00	工種名称	φ200配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	DIP200 H=0.8
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------



土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 71001700[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ75配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	DIPφ75 H=800
------	----	------	------------	-------	----	-------	--------------



土 工 数 量 計 算 書 (土 工 断 面 図)

設計書管理番号： 71001700

工種番号	03	工種名称	ドレン	ルート番号	01	ルート名称	ドレン H=800
------	----	------	-----	-------	----	-------	-----------

