【間接工事費率補正（任意乗算補正）】

共通仮設費率補正 1.02 倍

現場管理費率補正 1.03 倍

工事名：総土除）道路構造物維持工事（電線地中化美土里町2工区）１０９　／　一般県道美土里町新堀線／熊谷市美土里町地内

【標準様式】

積算数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工　種 (LEVEL2)	種　別 (LEVEL3)	細　別 (LEVEL4)	規　格 (LEVEL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	摘　要
電線共同溝	仮設工	簡易土留工	軽量鋼矢板（H=2.0m）	H=2.0m	m	1	35.600	36	
			軽量鋼矢板（H=2.5m）	H=2.5m	m	1	345.860	346	
			軽量鋼矢板（H=3.0m）	H=3.0m	m	1	162.900	163	
			軽量鋼矢板賃料（2型）	2型、3型、90日（3カ月）以内	t	0.1	947.4	947.4	
				整備費	t	0.1	17.2	17.2	
				アルミ腹起し材（賃料）					
			切梁・腹起し材賃料	□120×130、長さ2000程度	本・日	1			
				アルミ腹起し材（基本料）					
				□120×130、長さ2000程度	本	1			
				アルミ腹起し材（賃料）					
				□120×130、長さ4000程度	本・日	1			
				アルミ腹起し材（基本料）					
				□120×130、長さ4000程度	本	1			
				水圧サポート（賃料）					
				調整長（450～650程度）	本・日	1			
				水圧サポート（基本料）					
				調整長（450～650程度）	本	1			
				水圧サポート（賃料）					
				調整長（590～900程度）	本・日	1			
				水圧サポート（基本料）					
				調整長（590～900程度）	本	1			
				水圧サポート（賃料）					
				調整長（770～1300程度）	本・日	1			
				水圧サポート（基本料）					
				調整長（770～1300程度）	本	1			
				水圧サポート（賃料）					
				調整長（1100～1800程度）	本・日	1			
				水圧サポート（基本料）					
				調整長（1100～1800程度）	本	1			
				水圧サポート（賃料）					
				調整長（1500～2200程度）	本・日	1			
				水圧サポート（基本料）					
				調整長（1500～2200程度）	本	1			
				手動式水圧ポンプ（賃料）					
				タンク容量15～19L	台・日	1			
				手動式水圧ポンプ（基本料）					
				タンク容量15～19L	台	1			
	舗装版撤去工	舗装版破砕工	舗装版切断（As100）	As=100	m	10	600.20	600	
			舗装版切断（Co90）	Co=90	m	10	679.52	680	
		舗装版破砕工	舗装版破砕積込（As100）	As=100	m2	10	273.07	270	
			舗装版破砕積込（Co90）	Co=90	m2	10	276.58	280	
				殻運搬					
		運搬処分工	As殻運搬処分	As、6.5km以下	m3	1	27.30	27	
				殻運搬					
			Co殻運搬処分	Co、3.5km以下	m3	1	24.89	25	
			舗装版濁水運搬処理	アスファルト切断濁水運搬費、2t、25kmまで	台	1	2.00	2	

【間接工事費率補正（任意乗算補正）】

共通仮設費率補正 1.02 倍

現場管理費率補正 1.03 倍

工事名：総土除）道路構造物維持工事（電線地中化美土里町2工区）１０９　／　一般県道美土里町新堀線／熊谷市美土里町地内

【標準様式】

積算数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工　種 (LEVEL2)	種　別 (LEVEL3)	細　別 (LEVEL4)	規　格 (LEVEL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	摘　要
				アスファルト切断濁水処分費（溶融含む）	m3	0.01	2.26	2.26	
	開削土工	掘削工	開削掘削	土砂	m3	10	849.85	850	
		埋戻し工	埋戻し・締固め（発生土）	発生土	m3	10	267.60	270	
			埋戻し・締固め（良質砂）	良質砂	m3	10	227.47	230	
		残土運搬処分工	残土運搬処分	残土運搬、26.5km以下	m3	10	552.51	550	
				残土処分	m3	10	552.51	550	
	電線共同溝工	管路工（管路部）	埋設管路（ECVPφ130直管）	ECVPφ130直管	m	1	312.86	313	
			埋設管路（ECVPφ130曲管）	ECVPφ130曲管	m	1	55.63	56	
			埋設管路（ECVPφ100直管）	ECVPφ100直管	m	1	680.28	680	
			埋設管路（ECVPφ100曲管）	ECVPφ100曲管	m	1	98.71	99	
			埋設管路（SUDⅡVφ100直管）	SUDⅡVφ100直管	m	1	315.52	316	
			埋設管路（SUDⅡVφ100曲管）	SUDⅡVφ100曲管	m	1	39.95	40	
			埋設管路（電力用引込管φ100直管）	電力用引込管φ100直管	m	1	34.75	35	
			埋設管路（電力用引込管φ100曲管）	電力用引込管φ100曲管	m	1	28.42	28	
			埋設管路（ボディ管φ200直管 5条-5条）	ボディ管φ200直管 5条-5条	m	1	198.28	198	
			配管材料費（曲管レス継手φ200）	曲管レス継手φ200	個	1	26	26	
			埋設管路（ボディ管φ200直管 4条-5条）	ボディ管φ200直管 4条-5条	m	1	78.87	79	
			配管材料費（FA管φ150）	FA管φ150	m	1	199	199	
			配管材料費（曲管レス継手φ150）	曲管レス継手φ150	個	1	26	26	
			埋設管路（PVφ75直管）	PVφ75直管	m	1	35.22	35	
			埋設管路（PVφ75曲管）	PVφ75曲管	m	1	28.31	28	
			埋設管路（PVφ50直管）	PVφ50直管	m	1	120.78	121	
			埋設管路（PVφ50曲管）	PVφ50曲管	m	1	8.00	8	
			配管材料費（ロータス管ボディ管φ200起点側用）	ボディ管φ200起点側用、ボルト固定式	個	1	7	7	
			配管材料費（ロータス管ボディ管φ200終点側用）	ボディ管φ200終点側用、ボルト固定式	個	1	7	7	
			配管材料費（スライド管φ200用）	ボディ管φ200用	個	1	7	7	
			配管材料費（やりとり継手）	FA管φ150用	個	1	7	7	

【間接工事費率補正（任意乗算補正）】

共通仮設費率補正 1.02 倍

現場管理費率補正 1.03 倍

工事名：総土除）道路構造物維持工事（電線地中化美土里町2工区）１０９　／　一般県道美土里町新堀線／熊谷市美土里町地内

【標準様式】

積算数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工　種 (LEVEL2)	種　別 (LEVEL3)	細　別 (LEVEL4)	規　格 (LEVEL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	摘　要
			配管材料費（FA分岐管）	φ150×75	個	1	16	16	
			配管材料費（引込み用分散管）	φ75	個	1	16	16	
			配管材料費（管台）	ECVPφ130用	個	1	498	498	
				ECVPφ100用	個	1	1,037	1037	
				SUDⅡVφ100用	個	1	755	755	
				ボディ管φ200用	個	1	294	294	
				FA管φ150用	個	1	147	147	
				PVφ75用	個	1	99	99	
				PVφ50用	個	1	154	154	
			配管材料費（呼び線）	リード線（PPロープ）	m	1	4,108.7	4,109	
			配管材料費（ダクトスリーブ）	ECVPφ130用	個	1	24	24	
				ECVPφ100用	個	1	74	74	
				SUDⅡVφ100用	個	1	20	20	
				電力引込φ100用	個	1	26	26	
				BDφ200用、インサート付	個	1	12	12	
				FAφ150用	個	1	12	12	
				PVφ75用	個	1	11	11	
				PVφ50用	個	1	12	12	
				ダクトスリーブ取付費	個	1	191	191	
			防護板	再生プラスチック t=16mm	m2	0.1	15.73	15.7	
			防護鉄板	防護鉄板 SS400,t=16,L型アングル付き	m2	0.1	33.88	33.9	
			埋設表示シート（W=30cm）	W=30cm	m	1	461.33	461	
			埋設表示シート（W=40cm）	W=40cm	m	1	339.04	339	
		プレキャストボックス工（特殊部）	特殊部Ⅰ型（BOX型）	道路横断部 1200×1800×3500_DB付	基	1	2	2	
				蓋開口：車道側 1200×1800×3500	基	1	2	2	
				蓋開口：民地側 1200×1800×3500	基	1	2	2	
			特殊部Ⅱ型電力（U型）浅層型	＜地上機器直上1基＞ 900×500×2200	基	1	5	5	
		プレキャストボックス工（分岐枡）	分岐枡	600×1200×1200	基	1	5	5	

【間接工事費率補正（任意乗算補正）】

共通仮設費率補正 1.02 倍

現場管理費率補正 1.03 倍

工事名：総土除）道路構造物維持工事（電線地中化美土里町2工区）１０９　／　一般県道美土里町新堀線／熊谷市美土里町地内

【標準様式】

積算数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工　種 (LEVEL2)	種　別 (LEVEL3)	細　別 (LEVEL4)	規　格 (LEVEL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	摘　要
				600×900×1200	基	1	7	7	
		プレキャストボックス工（通信接続桝）	通信接続桝	500×1050×2000	基	1	1	1	
				φ750蓋					
		プレキャストボックス工（副資材）	蓋	（歩道用）	組	1	3	3	
				φ750蓋					
				（車道用）	組	1	3	3	
				900*2200蓋浅層型					
				＜機器1基＞	組	1	5	5	
				500×2000蓋					
				（通信接続桝）	組	1	1	1	
				600*1200蓋					
				（分岐桝／歩道用）	組	1	5	5	
				600*1200蓋					
				（分岐桝／車道用）	組	1	7	7	
			敷モルタル	1：3	m3	0.1	1.28	1.3	
			基礎材	RC-40,t=100	m2	1	72.59	73	
		平板Co							
	舗装工	歩道一般部	表層	再生密粒度As,t=30	m2	1	164.8	165	仮復旧
			路盤	RC-40,t=160	m2	1	164.8	165	
		平板Co							
		乗入Ⅰ種部	表層	再生密粒度As,t=50	m2	1	6.59	7	仮復旧
			上層路盤	RM-40,t=140	m2	1	6.59	7	
			下層路盤	RC-40,t=150	m2	1	6.59	7	
		平板Co							
		乗入Ⅱ種部	表層	再生密粒度As,t=50	m2	1	57.14	57	仮復旧
			上層路盤	RM-40,t=190	m2	1	57.14	57	
			下層路盤	RC-40,t=250	m2	1	57.14	57	
		平板Co							
		乗入Ⅲ種部	表層	再生密粒度As,t=50	m2	1	20.07	20	仮復旧
			上層路盤	RM-40,t=340	m2	1	20.07	20	
			下層路盤	RC-40,t=300	m2	1	20.07	20	
		県道車道部	表層	再生密粒度As,t=50	m2	1	266.68	267	

【間接工事費率補正（任意乗算補正）】
共通仮設費率補正 1.02 倍
現場管理費率補正 1.03 倍

工事名：総土除）道路構造物維持工事（電線地中化美土里町2工区）１０９　／　一般県道美土里町新堀線／熊谷市美土里町地内

【標準様式】

積算数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工　種 (LEVEL2)	種　別 (LEVEL3)	細　別 (LEVEL4)	規　格 (LEVEL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	摘　要
			基層	再生粗粒度As,t=50	m2	1	266.68	267	
			上層路盤	RM-40,t=250	m2	1	266.68	267	
			下層路盤	RC-40,t=290	m2	1	266.68	267	
	復旧工	構造物取壊し工	コンクリートブロック取外し		m	1	291.97	292	
			Co構造物取壊し		m3	1	9.34	9	
			殻運搬処理	Co殻,無筋	m3	1	20.63	21	
		構造物復旧工	歩車道境界ブロック（乗入部・フラット）	205×70×600	m	1	160.33	160	
			歩車道境界ブロック（一般部）	180/240×300×600	m	1	110.04	110	
			歩車道境界ブロック（摺付け部）	180/240～50×300×600	m	1	21.60	22	
			型枠		m2	1	72.99	73	
			コンクリート		m3	1	9.34	9	
			基礎砕石		m2	1	84.67	85	
			床掘り		m3	1	16.06	16	
			埋戻し		m3	1	16.06	16	
		仮区画線工	溶融式区画線（横断歩道・ゼブラ・停止線）	白・ゼブラ・W45	m	1	8.07	8	
			溶融式区画線（実線・白・15cm）	白・実・W15	m	1	2.42	2	
			溶融式区画線（文字・記号）	白・文字記号・W15換算	m	1	1.75	2	
			ピクトグラム	自転車通行帯マーク（800×600）	箇所	1	1	1	
				車注意マーク	箇所	1	2	2	
			薄層カラー舗装	自転車専用通行帯（青）	m2	1	190.09	190	
【交通誘導警備員】	【交通誘導警備員】	【交通誘導警備員】	交通誘導警備員B		人	1			
間接工事費積上げ分	共通仮設費（積分）	運搬費	仮設材運搬費	仮設材等の運搬、2.3km（片道）	t	0.1	17.2	17.2	
				仮設材等の積込み取り卸し	t	0.1	17.2	17.2	
		営繕費・現場環境改善費	現場環境改善費	大都市、市街地	式	1	1	1	

§1-2. 数量総括表
（2工区）

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　舗装版撤去工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数　量　区　分	合計	幹線	特殊部	引込	連系管路	横断	警察
舗装版破砕工												
	舗装版切断	As=100	m	m	合　計	**600.20**	**470.380**	**95.980**		**18.160**	**15.680**	
						600.20	470.380	95.980		18.160	15.680	
		Co=90	m	m	合　計	**679.52**	**420.800**	**152.220**	**102.900**	**3.600**		
						679.52	420.800	152.220	102.900	3.600		
	舗装版取壊し	As=100	m2	m2	合　計	**273.07**	**223.859**	**39.142**		**5.714**	**4.351**	
						273.07	223.859	39.142		5.714	4.351	
		Co=90	m2	m2	合　計	**276.58**	**178.363**	**70.250**	**26.931**	**1.031**		
						276.58	178.363	70.250	26.931	1.031		
	殻運搬処理	As殻	m3	m3	合　計	**27.30**	**22.384**	**3.914**		**0.571**	**0.435**	
						27.30	22.384	3.914		0.571	0.435	
		Co殻	m3	m3	合　計	**24.89**	**16.054**	**6.323**	**2.424**	**0.093**		
						24.89	16.054	6.323	2.424	0.093		
運搬処分工	舗装版濁水運搬処理	濁水運搬費、2t、25kmまで	台	台	合　計	**2**	**600.2×0.00130+679.52×0.00218 = 2.262** **2.262×1.1÷2 = 2**					

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　開削土工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数　量　区　分	合計	幹線	特殊部	引込	連系管路	横断	警察
掘削工			式	m3								
	開削掘削	土砂	m3	m3	合　計	**849.85**	**618.565**	**201.637**	**20.628**	**5.516**	**3.503**	
						849.85	618.565	201.637	20.628	5.516	3.503	
埋戻し工			式	m3								
	埋戻し	発生土	m3	m3	合　計	**267.60**	**189.461**	**66.840**	**10.727**	**0.531**	**0.044**	
						267.60	189.461	66.840	10.727	0.531	0.044	
		良質砂	m3	m3	合　計	**227.47**	**219.803**		**5.049**	**1.578**	**1.039**	
						227.47	219.803		5.049	1.578	1.039	
残土処理工			式	m3								
	残土処理		m3	m3	合　計	**552.51**	**408.054**	**127.372**	**8.707**	**4.924**	**3.454**	
						552.51	408.054	127.372	8.707	4.924	3.454	

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　電線共同溝工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分		合計	幹線	特殊部	引込	連系管路	横断	警察
管路工			式	m									
	電線管	ECVPφ130	m	m	合　計		368.49	345.57			22.92		
					直管		312.86	305.62			7.24		
					曲管		55.63	39.95			15.68		
		ECVPφ100	m	m	合　計		778.99	778.99					
					直管		680.28	680.28					
					曲管		98.71	98.71					
		SUDⅡVφ100	m	m	合　計		355.47	355.47					
					直管		315.52	315.52					
					曲管		39.95	39.95					
		電力用引込管φ100	m	m	合　計		63.17			63.17			
					直管		34.75			34.75			
					曲管		28.42			28.42			
		ポディ管φ200	m	m	合　計		198.28	198.28					
		5条-5条			直管		198.28	198.28					
			個	個	合　計		26	26					
					曲管レス継手		26	26					
		ポディ管φ200	m	m	合　計		78.87	78.87					
		4条-5条			直管		78.87	78.87					
		FA管φ150	m	m	合　計		199.02	199.02					
					直管		199.02	199.02					
			個	個	合　計		26	26					
					曲管レス継手		26	26.00					
		PVφ75	m	m	合　計		63.53			5.76	57.77		
					直管	幹線数量(警察関連含む)	35.22			5.76	29.46		
					曲管	幹線数量(警察関連含む)	28.31				28.31		
		PVφ50	m	m	合　計		128.78	128.78					
					直管		120.78	120.78					
					曲管		8.00	8.00					
	ロータス管	ポディ管φ200起点側用	個	個	合　計		7	7					
		ボルト固定式					7	7.00					
		ポディ管φ200終点側用	個	個	合　計		7	7					
		ボルト固定式					7	7.00					

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　電線共同溝工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分	合計	幹線	特殊部	引込	連系管路	横断	警察
	スライド管	ボディ管φ200用	個	個	合計	7	7					
						7	7.00					
	さや管	φ50	m	m	合計	1,144.06	1,144.06					
						1,144.06	1,144.06					
		φ50端末用	個	個	合計	58	58					
						58	58.00					
		φ30	m	m	合計	1,215.85	1,215.85					
						1,215.85	1,215.85					
		φ30端末用	個	個	合計	60	60					
						60	60.00					
	やりとり継手	FA管φ150用	個	個	合計	7	7					
						7	7.00					
	FA分岐管	φ150×75	個	個	合計	16			16			
						16			16.00			
	引込み用分散管	φ75	個	個	合計	16			16			
						16			16.00			
	管台	ECVPφ130用	個	個	合計	498	458			40		
						498	458.00			40.00		
		ECVPφ100用	個	個	合計	1,037	1,037					
						1,037	1,037.00					
		SUDⅡVφ100用	個	個	合計	755	755					
						755	755.00					
		ボディ管φ200用	個	個	合計	294	294					
						294	294.00					
		FA管φ150用	個	個	合計	147	147					
						147	147.00					
		PVφ75用	個	個	合計	99			9	90		
					幹線数量(警察関連含む)	99			9.00	90.00		
		PVφ50用	個	個	合計	154	154					
						154	154.00					
	呼び線	リード線	m	m	合計	4,108.72	3,946.68		79.37	82.67		
					(電力系)	1,261.95	1,167.76		70.37	23.82		
					(通信系)	2,846.77	2,778.92		9.00	58.85		
					(警察関連)							

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　電線共同溝工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分	合計	幹線	特殊部	引込	連系管路	横断	警察
	ダクトスリーブ	ECVPφ130用	個	個	合計	**24**	**22**			**2**		
	(ベルマウス)					24	22.00			2.00		
		ECVPφ100用	個	個	合計	**74**	**72**			**2**		
						74	72.00			2.00		
		SUDⅡVφ100用	個	個	合計	**20**	**20**					
						20	20.00					
		電力引込φ100用	個	個	合計	**26**			**26**			
						26			26.00			
		BDφ200用	個	個	合計	**12**	**12**					
		インサート付				12	12.00					
		FAφ150用	個	個	合計	**12**	**12**					
						12	12.00					
		PVφ75用	個	個	合計	**11**			**3**	**8**		
						11			3.00	8.00		
		PVφ50用	個	個	合計	**12**	**12**					
						12	12.00					
	防護板		m2	m2	合計	**15.73**	**15.73**					
						15.73	15.73					
	防護鉄板	SS400,t=16	m2	m2	合計	**33.88**	**33.88**					
						33.88	33.88					
	L型アングル	L50×50×6	m	m	合計	**95.59**	**95.59**					
						95.59	95.59					
	埋設シート	W=30cm	m	m	合計	**461.33**	**395.74**		**49.28**	**8.47**	**7.84**	
						461.33	395.74		49.28	8.47	7.84	
		W=40cm	m	m	合計	**339.04**	**334.46**		**2.17**	**2.41**		
						339.04	334.46		2.17	2.41		

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　電線共同溝工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分	合計	幹線	特殊部	引込	連系管路	横断	警察
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ工			式									
	特殊部Ⅰ型(BOX型	1200×1800×3500_DB付	基	基	合　計	2		2				
	(道路横断部)					2		2				
	特殊部Ⅰ型(BOX型	1200×1800×3500	基	基	合　計	2		2				
		蓋開口:車道側				2		2				
	特殊部Ⅰ型(BOX型	1200×1800×3500	基	基	合　計	2		2				
		蓋開口:民地側				2		2				
	特殊部Ⅱ型電力(U型)浅層型	900×500×2200	基	基	合　計	5		5				
	＜地上機器直上1基＞					5		5				
	分岐桝	600×1200×1200	基	基	合　計	5		5				
						5		5				
	分岐桝	600×900×1200	基	基	合　計	7		7				
						7		7				
	通信接続桝	500×1050×2000	基	基	合　計	1		1				
						1		1				
	蓋	φ750蓋	組	組	合　計	3		3				
		(歩道用)				3		3				
		φ750蓋	組	組	合　計	3		3				
		(車道用)				3		3				
		900*2200蓋浅層型	組	組	合　計	5		5				
		＜機器1基＞				5		5				
		500×2000蓋	組	組	合　計	1		1				
		(通信接続桝)				1		1				
		600*1200蓋	組	組	合　計	5		5				
		(分岐桝／歩道用)				5		5				
		600*1200蓋	組	組	合　計	7		7				
		(分岐桝／車道用)				7		7				
	敷モルタル	1:3	m3	m3	合　計	1.28		1.28				
						1.28		1.28				
	基礎材	RC-40,t=100	m2	m2	合　計	72.59		72.59				
						72.59		72.59				
	Co敷板(t=100)	1560×3900	組	組	合　計	6		6				
						6		6.00				

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　舗装工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分	合計	幹線	特殊部	引込	連系管路	横断	警察
舗装工			式	m2								
・平板Co	表層	再生密粒度アスコン	m2	m2	合　計	**164.82**	**101.326**	**42.288**	**20.170**	**1.031**		
歩道一般部		t=30				164.82	101.326	42.288	20.170	1.031		
	路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	m2	合　計	**164.82**	**101.326**	**42.288**	**20.170**	**1.031**		
		t=160				164.82	101.326	42.288	20.170	1.031		
・平板Co	表層	再生密粒度アスコン	m2	m2	合　計	**6.59**	**4.147**		**2.440**			
乗入Ⅰ種部		t=30				6.59	4.147		2.440			
	上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40	m2	m2	合　計	**6.59**	**4.147**		**2.440**			
		t=160				6.59	4.147		2.440			
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	m2	合　計	**6.59**	**4.147**		**2.440**			
		t=150				6.59	4.147		2.440			
・平板Co	表層	再生密粒度アスコン	m2	m2	合　計	**57.14**	**52.818**		**4.321**			
乗入Ⅱ種部		t=30				57.14	52.818		4.321			
	上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40	m2	m2	合　計	**57.14**	**52.818**		**4.321**			
		t=210				57.14	52.818		4.321			
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	m2	合　計	**57.14**	**52.818**		**4.321**			
		t=250				57.14	52.818		4.321			
・平板Co	表層	再生密粒度アスコン	m2	m2	合　計	**20.07**	**20.072**					
乗入Ⅲ種部		t=30				20.07	20.072					
	上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40	m2	m2	合　計	**20.07**	**20.072**					
		t=360				20.07	20.072					
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	m2	合　計	**20.07**	**20.072**					
		t=300				20.07	20.072					
・県道車道部	表層	再生密粒度アスコン	m2	m2	合　計	**266.68**	**223.859**	**32.759**		**5.714**	**4.351**	
		t=50				266.68	223.859	32.759		5.714	4.351	
	基層	再生粗粒度アスコン	m2	m2	合　計	**266.68**	**223.859**	**32.759**		**5.714**	**4.351**	
		t=50				266.68	223.859	32.759		5.714	4.351	
	上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40	m2	m2	合　計	**266.68**	**223.859**	**32.759**		**5.714**	**4.351**	
		t=250				266.68	223.859	32.759		5.714	4.351	
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	m2	合　計	**266.68**	**223.859**	**32.759**		**5.714**	**4.351**	
		t=290				266.68	223.859	32.759		5.714	4.351	

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　復旧工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数　量　区　分	合計	全体			
構造物撤去復旧工										
	コンクリートブロック取り外し		m	m	合　計	291.97	291.97			
						291.97	291.97			
	Co構造物取壊し	無筋(CAD求積とする)	m3	m3	合　計	9.34	9.34			
						9.34	9.34			
	殻運搬処理	Co殻(CAD求積とする)	m3	m3	合　計	20.63	20.63			
						20.63	20.63			
	歩車道境界ブロック	(205×70×600)	m	m	合　計	160.33	160.33			
						160.33	160.33			
		(180/240×300×600)	m	m	合　計	110.04	110.04			
						110.04	110.04			
		(180/240～50×300×600)	m	m	合　計	21.60	21.60			
						21.60	21.60			
	型枠		m2	m2	合　計	72.99	72.99			
						72.99	72.99			
	コンクリート	18-8-25	m3	m3	合　計	9.34	9.34			
						9.34	9.34			
	基礎砕石	RC-40,t=100	m2	m2	合　計	84.67	84.67			
						84.67	84.67			
	床堀り	(CAD求積とする)	m3	m3	合　計	16.06	16.06			
						16.06	16.06			
	埋戻し	(CAD求積とする)	m3	m3	合　計	16.06	16.06			
						16.06	16.06			
	残土処理	(CAD求積とする)	m3	m3	合　計	-1.78	-1.78			
						-1.78	-1.78			

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　復旧工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数　量　区　分			合計	全体			
仮区画線工												
	溶融式区画線				合　計			12.24	12.24			
			m	m	横断歩道・ゼブラ・停止線	(白)W=45cm		8.07	8.07			
			m	m	車道中央線・外側線・導流帯線・境界線・など	実線(白)W=15cm		2.42	2.42			
			m	m	記号・文字	(白)W=15cm換算		1.75	1.75			
	ピクトグラム				合　計			3.00	3.00			
			箇所	箇所	自転車専用通行帯マーク			1.00	1.00			
			箇所	箇所	車注意マーク			2.00	2.00			
	薄層カラー舗装				合　計			190.09	190.09			
			m2	m2	自転車専用通行帯	(青)		190.09	190.09			

§2. 仮 設 工

仮設工調書

【レベル2】 工　種	【レベル3】 種　別	【レベル4】 細　別	【レベル5】 規　格	単位	1工区	合計	備　考
仮設工	簡易土留め	軽量鋼矢板	H=2.00m	m	35.600	35.6	
				m2	106.800	106.8	47.2kg/m2
		軽量鋼矢板	H=2.50m	m	345.860	345.9	
				m2	864.650	864.7	47.2kg/m2
			H=3.00m	m	162.900	162.9	
				m2	488.700	488.7	47.2kg/m2
		軽量鋼矢板賃料	LSP-2型、t=4mm	t	17.2	17.2	※初回+3回程度の転用を想定 （所定量の1/4を計上）
				t	947.4	947.4	供用日数（t・日） 30.394×（1+0.78）≒55日
		腹起し材等賃料	アルミ製□120×130、L2000mm程度	本	2	2	※初回+3回程度の転用を想定 （所定量の1/4程度を計上）
				本・日	83	83	供用日数（t・日） 30.394×（1+0.78）≒55日
			アルミ製□120×130、L4000mm程度	本	4	4	※初回+3回程度の転用を想定 （所定量の1/4程度を計上）
				本・日	193	193	供用日数（t・日） 30.394×（1+0.78）≒55日
			水圧サポート（450～650）	本	18	18	※初回+1回程度の転用を想定 （所定量の1/2程度を計上）
				本・日	990	990	供用日数（t・日） 30.394×（1+0.78）≒55日
			水圧サポート（590～900）	本	9	9	※初回+1回程度の転用を想定 （所定量の1/2程度を計上）
				本・日	495	495	供用日数（t・日） 30.394×（1+0.78）≒55日
			水圧サポート（770～1300）	本	2	2	
				本・日	110	110	供用日数（t・日） 30.394×（1+0.78）≒55日
			水圧サポート（1100～1800）	本	4	4	※初回+1回程度の転用を想定 （所定量の1/2程度を計上）
				本・日	220	220	供用日数（t・日） 30.394×（1+0.78）≒55日
			水圧サポート（1500～2200）	本	2	2	※初回+1回程度の転用を想定 （所定量の1/2程度を計上）
				本・日	110	110	供用日数（t・日） 30.394×（1+0.78）≒55日
			水圧手動ポンプ	台	1	1	
				台・日	55	55	供用日数（t・日） 29.167×（1+0.78）≒52日

軽量鋼矢板2.0m供用日数集計表

	数量	軽量鋼矢板設置撤去	床掘	埋戻し	プレキャストブロック設置	管路	合計日数
特type33-1	5基	0.295日	0.540日	0.195日	4.165日	0.000日	5.195日
合計							5.195日

軽量鋼矢板2.5m供用日数集計表

	数量	軽量鋼矢板設置撤去	床掘	埋戻し	プレキャストブロック設置	管路	合計日数
幹Type04-1②A	7.97m	0.135日	0.375日	0.239日			0.749日
幹Type19-1②A	1.48m	0.025日	0.056日	0.034日			0.115日
幹Type19-3②A	21.31m	0.362日	0.852日	0.341日			1.556日
幹Type19-3②B	51.38m	0.873日	2.518日	1.182日			4.573日
幹Type19-3②C	66.26m	1.126日	2.849日	1.259日			5.235日
幹Type33-3②A	6.1m	0.104日	0.195日	0.122日			0.421日
幹Type51-2②A	1.76m	0.030日	0.053日	0.030日			0.113日
幹Type51-3②A	1.53m	0.026日	0.044日	0.021日			0.092日
幹Type51-3②B	15.14m	0.257日	0.409日	0.182日			0.848日
合計							13.701日

軽量鋼矢板3.0m供用日数集計表

	数量	軽量鋼矢板設置撤去	床掘	埋戻し	プレキャストブロック設置	管路	合計日数
幹Type03-3②A	2.05m	0.035日	0.103日	0.066日			0.203日
幹Type03-4②A	3.69m	0.063日	0.199日	0.107日			0.369日
幹Type04-1②B	2.39m	0.041日	0.148日	0.096日			0.284日
幹Type04-3②A	5.62m	0.096日	0.348日	0.197日			0.641日
幹Type39-1②A	12.81m	0.218日	0.500日	0.320日			1.038日
幹Type39-2②A	8.85m	0.150日	0.345日	0.195日			0.690日
幹Type48-1②A	5.78m	0.098日	0.214日	0.110日			0.422日
特type01-1	1基	0.110日	0.501日	0.132日	0.250日	0.000日	0.993日
特type01-2	3基	0.330日	1.500日	0.324日	2.250日	0.000日	4.404日
特type10-1	2基	0.226日	1.080日	0.148日	1.000日	0.000日	2.454日
合計							11.498日

レベル1(工事区分)　電線共同溝　　レベル2(工種)　仮設工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単	数量計算用単位	数　量　区　分	合計	幹線	特殊部	引込	連系管路	横断	警察
簡易土留工												
	軽量鋼矢板	H=2.00m	m	m	合　計	**35.60**		**35.60**				
						35.60		35.60				
			m2	m2	合　計	**106.80**		**106.80**				
						106.80		106.80				
		H=2.50m	m	m	合　計	**345.86**	**345.86**					
						345.86	345.86					
			m2	m2	合　計	**864.65**	**864.65**					
						864.65	864.65					
		H=3.00m	m	m	合　計	**162.90**	**82.38**	**80.52**				
						162.90	82.38	80.52				
			m2	m2	合　計	**488.70**	**247.14**	**241.56**				
						488.70	247.14	241.56				

仮設工集計表（幹線）

細　別	規　格	単位	幹Type03-3（平歩）2工区	幹Type03-3②A（平歩）2工区	幹Type03-4②A（平乗Ⅱ）2工区	幹Type03-5（平乗Ⅲ）2工区	幹Type04-1（平歩）2工区	幹Type04-1②A（平歩）2工区	幹Type04-1②B（平歩）2工区	幹Type04-2（車）2工区	幹Type04-3（平乗Ⅱ）2工区	幹Type04-3②A（平乗Ⅱ）2工区	幹Type04-4（平乗Ⅲ）2工区	幹Type12-3（平歩）2工区	幹Type12-4（平乗Ⅱ）2工区	幹Type19-1②A（平歩）2工区	幹Type19-3（車）2工区
			4.05	2.05	3.69	9.17	32.93	7.97	2.39	6.00	15.93	5.62	10.00	3.48	5.21	1.48	27.00
軽量鋼矢板	H=2.00m	m															
		m2															
	H=2.50m	m						20.000								20.000	
								15.940								2.960	
		m2						50.000								50.000	
								39.850								7.400	
	H=3.00m	m		20.000	20.000				20.000			20.000					
				4.100	7.380				4.780			11.240					
		m2		60.000	60.000				60.000			60.000					
				12.300	22.140				14.340			33.720					

※上段：10.0m当り単位数量

仮設工集計表（幹線）

細　別	規　格	単位	幹Type19-3②A（車）2工区	幹Type19-3②B（車）2工区	幹Type19-3②C（車）2工区	幹Type32-1（車）2工区	幹Type32-4（平歩）2工区	幹Type33-1（車）2工区	幹Type33-3②A（平歩）2工区	幹Type33-4（平乗Ⅱ）2工区	幹Type36-1（車）2工区	幹Type36-2（平歩）2工区	幹Type36-3（平乗Ⅱ）2工区	幹Type39-1（平歩）2工区	幹Type39-1②A（平歩）2工区	幹Type39-2（平乗Ⅱ）2工区	幹Type39-2②A（平乗Ⅱ）2工区
			21.31	51.38	66.26	16.86	2.70	8.69	6.10	7.76	10.32	9.77	5.21	25.00	12.81	10.42	8.85
軽量鋼矢板	H=2.00m	m															
		m2															
	H=2.50m	m	20.000	20.000	20.000				20.000								
			42.620	102.760	132.520				12.200								
		m2	50.000	50.000	50.000				50.000								
			106.550	256.900	331.300				30.500								
	H=3.00m	m													20.000		20.000
															25.620		17.700
		m2													60.000		60.000
															76.860		53.100

※上段：10.0m当り単位数量

仮設工集計表（幹線）

細　別	規　格	単位	幹Type39-6（車）	幹Type45-1（車）	幹Type45-3（平乗Ⅰ）	幹Type45-4（平歩）	幹Type48-1②A（平乗Ⅱ）	幹Type51-2②A（平乗Ⅰ）	幹Type51-3②A（車）	幹Type51-3②B（車）		工区別集計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区		2工区
			7.29	3.41	4.42	5.85	5.78	1.76	1.53	15.14		
軽量鋼矢板	H=2.00m	m										
		m2										
	H=2.50m	m						20.000	20.000	20.000		
								3.520	3.060	30.280		345.860
		m2						50.000	50.000	50.000		
								8.800	7.650	75.700		864.650
	H=3.00m	m					20.000					
							11.560					82.380
		m2					60.000					
							34.680					247.140

※上段：10.0m当り単位数量

仮設工集計表(特殊部)

細　別	規　格	単位	特type01-1（平歩）	特type01-2（平歩,車）	特type10-1（車,平歩）	特type25-1（平歩）	特type30-1（平歩）	特type32-2（車）	特type33-1（平歩）		工区別集計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区		2工区
			1	3	2	5	1	7	5		
軽量鋼矢板	H=2.00m	m							71.200		
									35.600		35.600
		m2							213.600		
									106.800		106.800
	H=2.50m	m									
		m2									
	H=3.00m	m	133.200	133.200	136.200						
			13.320	39.960	27.240						80.520
		m2	399.600	399.600	408.600						
			39.960	119.880	81.720						241.560

※上段:10箇所当り単位数量

§3. 舗装版撤去工

舗装版撤去工集計表(幹線)

細　別	規　格	単位	幹Type03-3（平歩）	幹Type03-4（平乗Ⅱ）	幹Type03-5（平乗Ⅲ）	幹Type04-1（平歩）	幹Type04-2（車）	幹Type04-3（平乗Ⅱ）	幹Type04-4（平乗Ⅲ）	幹Type12-3（平歩）	幹Type12-4（平乗Ⅱ）	幹Type19-1（平歩）	幹Type19-3（車）	幹Type32-1（車）	幹Type32-4（平歩）	幹Type33-1（車）	幹Type33-3（平歩）	幹Type33-4（平乗Ⅱ）	幹Type36-1（車）
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区
			6.10	3.69	9.17	43.29	6.00	21.55	10.00	3.48	5.21	1.48	165.95	16.86	2.70	8.69	6.10	7.76	10.32
舗装版切断	As=100	m					20.000						20.000	20.000		20.000			20.000
							12.000						331.900	33.720		17.380			20.640
	Co=90	m	20.000	20.000	20.000	20.000		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000			20.000		20.000	20.000	
			12.200	7.380	18.340	86.580		43.100	20.000	6.960	10.420	2.960			5.400		12.200	15.520	
舗装版取壊し	As=100	m2					10.590						10.590	6.930		6.680			6.930
							6.354						175.741	11.684		5.805			7.152
	Co=90	m2	10.340	10.340	10.340	10.590		10.590	10.590	10.590	10.590	10.590			6.930		6.680	6.680	
			6.307	3.815	9.482	45.844		22.821	10.590	3.685	5.517	1.567			1.871		4.075	5.184	
殻運搬処理	As殻	m3					1.059						1.059	0.693		0.668			0.693
							0.635						17.574	1.168		0.580			0.715
	Co殻	m3	0.931	0.931	0.931	0.953		0.953	0.953	0.953	0.953	0.953			0.624		0.601	0.601	
			0.568	0.344	0.854	4.126		2.054	0.953	0.332	0.497	0.141			0.168		0.367	0.466	

※上段:10.0m当り単位数量

舗装版撤去工集計表(幹線)

細　別	規　格	単位	幹Type36-2（平歩）	幹Type36-3（平乗Ⅱ）	幹Type39-1（平歩）	幹Type39-2（平乗Ⅱ）	幹Type39-6（車）	幹Type45-1（車）	幹Type45-3（平乗Ⅰ）	幹Type45-4（平歩）	幹Type48-1（平乗Ⅱ）	幹Type51-2（平乗Ⅰ）	幹Type51-3（車）	合　計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区
			9.77	5.21	37.81	19.27	7.29	3.41	4.42	5.85	5.78	1.76	16.67	
舗装版切断	As=100	m					20.000	20.000					20.000	
							14.580	6.820					33.340	470.380
	Co=90	m	20.000	20.000	20.000	20.000			20.000	20.000	20.000	20.000		
			19.540	10.420	75.620	38.540			8.840	11.700	11.560	3.520		420.800
舗装版取壊し	As=100	m2					6.160	6.930					6.160	
							4.491	2.363					10.269	223.859
	Co=90	m2	6.930	6.930	6.160	6.160			6.930	6.930	6.680	6.160		
			6.771	3.611	23.291	11.870			3.063	4.054	3.861	1.084		178.363
殻運搬処理	As殻	m3					0.616	0.693					0.616	
							0.449	0.236					1.027	22.384
	Co殻	m3	0.624	0.624	0.554	0.554			0.624	0.624	0.601	0.554		
			0.610	0.325	2.095	1.068			0.276	0.365	0.347	0.098		16.054

※上段:10.0m当り単位数量

舗装版撤去工集計表(特殊部)

細　別	規　格	単位	特type01-1 (平歩)	特type01-2 (平歩,車)	特type10-1 (車,平歩)	特type25-1 (平歩)	特type30-1 (平歩)	特type32-2 (車)	特type33-1 (平歩)	合　計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区
			1	3	1	5	1	7	5	
舗装版切断	As=100	m		114.600	117.600			71.200		
				34.380	11.760			49.840		95.980
	Co=90	m	133.200	114.600	114.600	97.600	86.600		71.200	
			13.320	34.380	11.460	48.800	8.660		35.600	152.220
舗装版取壊し	As=100	m2		44.640	51.840			29.380		
				13.392	5.184			20.566		39.142
	Co=90	m2	89.280	44.640	44.640	50.320	36.160		29.380	
			8.928	13.392	4.464	25.160	3.616		14.690	70.250
殻運搬処理	As殻	m3		4.464	5.184			2.938		
				1.339	0.518			2.057		3.914
	Co殻	m3	8.035	4.018	4.018	4.529	3.254		2.644	
			0.804	1.205	0.402	2.265	0.325		1.322	6.323

※上段:10箇所当り単位数量

舗装版撤去工集計表（引込）

細　別	規　格	単位	引Type01-1（平歩）2工区	引Type01-3（平乗Ⅱ）2工区	引Type02-1（平歩）2工区	引Type02-2（平乗Ⅰ）2工区	引Type02-3（平乗Ⅱ）2工区	引Type05-1（平歩）2工区	引Type05-4（平乗Ⅰ）2工区	引Type06-1（平歩）2工区	合　計 2工区
			20.22	1.98	13.49	4.49	6.66	2.11	0.33	2.17	
舗装版切断	Co=90	m	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
			40.440	3.960	26.980	8.980	13.320	4.220	0.660	4.340	102.900
舗装版取壊し	Co=90	m2	5.140	5.140	4.960	4.960	4.960	6.450	6.450	7.950	
			10.393	1.018	6.691	2.227	3.303	1.361	0.213	1.725	26.931
殻運搬処理	Co殻	m3	0.463	0.463	0.446	0.446	0.446	0.581	0.581	0.716	
			0.936	0.092	0.602	0.200	0.297	0.123	0.019	0.155	2.424

※上段：10.0m当り単位数量

舗装版撤去工集計表(連系管路)

細　別	規　格	単位	連系Type01-2（車）	連系Type03-1（車）	連系Type06-1（車）	連系Type06-2（平歩）	連系Type07-1（平歩）	連系Type07-2（車）	合　計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区
			1.48	2.41	1.56	0.74	1.06	3.63	
舗装版切断	As=100	m	20.000	20.000	20.000			20.000	
			2.960	4.820	3.120			7.260	18.160
	Co=90	m				20.000	20.000		
						1.480	2.120		3.600
舗装版取壊し	As=100	m2	6.260	7.230	4.960			6.260	
			0.926	1.742	0.774			2.272	5.714
	Co=90	m2				4.960	6.260		
						0.367	0.664		1.031
殻運搬処理	As殻	m3	0.626	0.723	0.496			0.626	
			0.093	0.174	0.077			0.227	0.571
	Co殻	m3				0.446	0.563		
						0.033	0.060		0.093

※上段:10.0m当り単位数量

舗装版撤去工集計表（横断）

細　別	規　格	単位	横Type12-1（車）	合　計
			2工区	2工区
			7.84	
舗装版切断	As=100	m	20.000	
			15.680	15.680
舗装版取壊し	As=100	m2	5.550	
			4.351	4.351
殻運搬処理	As殻	m3	0.555	
			0.435	0.435

※上段：10.0m当り単位数量

§4. 開 削 土 工

開削土工集計表（幹線）

細　別	規　格	単位	幹Type03-3（平歩）2工区	幹Type03-3②A（平歩）2工区	幹Type03-4②A（平乗Ⅱ）2工区	幹Type03-5（平乗Ⅲ）2工区	幹Type04-1（平歩）2工区	幹Type04-1②A（平歩）2工区	幹Type04-1②B（平歩）2工区	幹Type04-2（車）2工区	幹Type04-3（平乗Ⅱ）2工区	幹Type04-3②A（平乗Ⅱ）2工区	幹Type04-4（平乗Ⅲ）2工区	幹Type12-3（平歩）2工区	幹Type12-4（平乗Ⅱ）2工区	幹Type19-1②A（平歩）2工区	幹Type19-3（車）2工区	幹Type19-3②A（車）2工区
			4.05	2.05	3.69	9.17	32.93	7.97	2.39	6.00	15.93	5.62	10.00	3.48	5.21	1.48	27.00	21.31
掘削		m3	13.198	20.491	22.267	13.198	12.809	19.103	25.387	12.702	12.809	25.387	12.809	13.473	13.473	15.421	11.926	16.238
			5.345	4.201	8.217	12.103	42.180	15.225	6.067	7.621	20.405	14.267	12.809	4.689	7.019	2.282	32.200	34.603
埋戻し	発生土	m3	4.757	4.757	6.049		4.872	11.628	18.374	0.106	1.695	15.197		4.872	1.695	4.872	0.106	0.106
			1.927	0.975	2.232		16.043	9.268	4.391	0.064	2.700	8.541		1.695	0.883	0.721	0.286	0.226
	良質砂	m3	6.227	13.521	10.903	5.814	5.798	5.558	4.874	5.798	5.798	4.874	5.375	6.263	6.263	8.434	5.046	9.358
			2.522	2.772	4.023	5.331	19.093	4.430	1.165	3.479	9.236	2.739	5.375	2.180	3.263	1.248	13.624	19.942
残土処理工		m3	7.912	15.205	15.546	13.198	7.396	6.183	4.971	12.584	10.926	8.501	12.809	8.060	11.590	10.008	11.808	16.120
			3.204	3.117	5.736	12.103	24.355	4.928	1.188	7.550	17.405	4.778	12.809	2.805	6.038	1.481	31.882	34.352
埋設シート	W=300	m	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
			4.050	2.050	3.690	9.170	32.930	7.970	2.390	6.000	15.930	5.620	10.000	3.480	5.210	1.480	27.000	21.310
	W=400	m	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
			4.050	2.050	3.690	9.170	32.930	7.970	2.390	6.000	15.930	5.620	10.000	3.480	5.210	1.480	27.000	21.310
	W=600	m																

※上段：10.0m当り単位数量

開削土工集計表（幹線）

細　別	規　格	単位	幹Type19-3②B（車）2工区	幹Type19-3②C（車）2工区	幹Type32-1（車）2工区	幹Type32-4（平歩）2工区	幹Type33-1（車）2工区	幹Type33-3②A（平歩）2工区	幹Type33-4（平乗Ⅱ）2工区	幹Type36-1（車）2工区	幹Type36-2（平歩）2工区	幹Type36-3（平乗Ⅱ）2工区	幹Type39-1（平歩）2工区	幹Type39-1②A（平歩）2工区	幹Type39-2（平乗Ⅱ）2工区	幹Type39-2②A（平乗Ⅱ）2工区	幹Type39-6（車）2工区	幹Type45-1（車）2工区
			51.38	66.26	16.86	2.70	8.69	6.10	7.76	10.32	9.77	5.21	25.00	12.81	10.42	8.85	7.29	3.41
掘削		m3	20.177	17.751	6.535	6.604	7.301	13.046	7.368	7.574	7.644	7.644	8.587	15.880	8.587	15.880	8.525	6.535
			103.669	117.618	11.018	1.783	6.345	7.958	5.718	7.816	7.468	3.983	21.468	20.342	8.948	14.054	6.215	2.228
埋戻し	発生土	m3	8.049	5.931	0.069	3.188	0.067	8.751	1.069	0.069	3.188	2.079	3.758	11.051	1.910	9.203	0.986	0.069
			41.356	39.299	0.116	0.861	0.058	5.338	0.830	0.071	3.115	1.083	9.395	14.156	1.990	8.145	0.719	0.024
	良質砂	m3	5.354	5.046	2.253	2.253	3.057	3.057	3.057	3.093	3.093	3.093	3.603	3.603	3.603	3.603	3.603	2.253
			27.509	33.435	3.799	0.608	2.657	1.865	2.372	3.192	3.022	1.611	9.008	4.615	3.754	3.189	2.627	0.768
残土処理工		m3	11.234	11.161	6.458	3.062	7.227	3.323	6.180	7.497	4.102	5.334	4.411	3.601	6.465	5.654	7.429	6.458
			57.720	73.953	10.888	0.827	6.280	2.027	4.796	7.737	4.008	2.779	11.028	4.613	6.737	5.004	5.416	2.202
埋設シート	W=300	m	10.000	10.000			10.000	10.000	10.000				10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
			51.380	66.260			8.690	6.100	7.760				25.000	12.810	10.420	8.850	7.290	
	W=400	m	10.000	10.000	10.000	10.000				10.000	10.000	10.000						10.000
			51.380	66.260	16.860	2.700				10.320	9.770	5.210						3.410
	W=600	m																

※上段：10.0m当り単位数量

開削土工集計表（幹線）

細　別	規　格	単位	幹Type45-3（平乗Ⅰ）	幹Type45-4（平歩）	幹Type48-1②A（平乗Ⅱ）	幹Type51-2②A（平乗Ⅰ）	幹Type51-3②A（車）	幹Type51-3②B（車）		工区別集計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区		2工区
			4.42	5.85	5.78	1.76	1.53	15.14		
掘削		m3	6.604	6.604	15.110	12.123	12.061	11.137		
			2.919	3.863	8.734	2.134	1.845	16.861		618.565
埋戻し	発生土	m3	2.148	3.188	2.405	7.146	5.298	4.374		
			0.949	1.865	1.390	1.258	0.811	6.622		189.461
	良質砂	m3	2.253	2.253	8.847	2.857	2.857	2.857		
			0.996	1.318	5.114	0.503	0.437	4.325		219.803
残土処理工		m3	4.217	3.062	12.438	4.183	6.174	6.277		
			1.864	1.791	7.189	0.736	0.945	9.503		408.054
埋設シート	W=300	m			10.000	10.000	10.000	10.000		
					5.780	1.760	1.530	15.140		395.740
	W=400	m	10.000	10.000						
			4.420	5.850						334.460
	W=600	m								

※上段：10.0m当り単位数量

開削土工集計表（特殊部）

細　別	規　格	単位	特type01-1	特type01-2	特type10-1	特type25-1	特type30-1	特type32-2	特type33-1	合　計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区
			1	3	2	5	1	7	5	
掘削		m3	205.344	204.898	221.386	47.301	48.454	35.256	44.364	
			20.534	61.469	44.277	23.651	4.845	24.679	22.182	201.637
埋戻し	発生土	m3	76.633	62.750	42.927	21.132	25.590	10.379	22.754	
			7.663	18.825	8.585	10.566	2.559	7.265	11.377	66.840
	良質砂	m3								
残土処理工		m3	120.196	135.176	173.689	23.821	20.021	23.724	19.082	
			12.020	40.553	34.738	11.911	2.002	16.607	9.541	127.372

※上段:10箇所当り単位数量

開削土工集計表（引込）

細　別	規　格	単位	引Type01-1（平歩）2工区	引Type01-3（平乗Ⅱ）2工区	引Type02-1（平歩）2工区	引Type02-2（平乗Ⅰ）2工区	引Type02-3（平乗Ⅱ）2工区	引Type05-1（平歩）2工区	引Type05-4（平乗Ⅰ）2工区	引Type06-1（平歩）2工区	合　計 2工区
			20.22	1.98	13.49	4.49	6.66	2.11	0.33	2.17	
掘削		m3	3.978	3.978	3.750	3.750	3.750	4.992	4.992	6.161	
			8.044	0.788	5.059	1.684	2.498	1.053	0.165	1.337	20.628
埋戻し	発生土	m3	2.364	0.822	2.282	1.538	0.794	2.967	2.000	3.657	
			4.780	0.163	3.078	0.691	0.529	0.626	0.066	0.794	10.727
	良質砂	m3	1.000	1.000	0.902	0.902	0.902	1.210	1.210	1.431	
			2.022	0.198	1.217	0.405	0.601	0.255	0.040	0.311	5.049
残土処理工		m3	1.351	3.065	1.214	2.041	2.868	1.695	2.770	2.098	
			2.732	0.607	1.638	0.916	1.910	0.358	0.091	0.455	8.707
		m3									
埋設シート	W=300	m	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000		
			20.220	1.980	13.490	4.490	6.660	2.110	0.330		49.280
	W=400	m								10.000	
										2.170	2.170

※上段：10.0m当り単位数量

開削土工集計表（連系管路）

細　別	規　格	単位	連系Type01-2（車）2工区	連系Type03-1（車）2工区	連系Type06-1（車）2工区	連系Type06-2（平歩）2工区	連系Type07-1（平歩）2工区	連系Type07-2（車）2工区	合　計 2工区
			1.48	2.41	1.56	0.74	1.06	3.63	
掘削		m3	4.670	5.770	3.700	3.750	5.546	5.484	
			0.691	1.391	0.577	0.278	0.588	1.991	5.516
埋戻し	発生土	m3	0.063	0.072	0.050	2.282	2.880	0.063	
			0.009	0.017	0.008	0.169	0.305	0.023	0.531
	良質砂	m3	1.087	1.453	0.902	0.902	1.831	1.831	
			0.161	0.350	0.141	0.067	0.194	0.665	1.578
残土処理工		m3	4.600	5.690	3.644	1.214	2.346	5.414	
			0.681	1.371	0.568	0.090	0.249	1.965	4.924
埋設シート	W=300	m	10.000		10.000	10.000	10.000	10.000	
			1.480		1.560	0.740	1.060	3.630	8.470
	W=400	m		10.000					
				2.410					2.410

※上段：10.0m当り単位数量

開削土工集計表（横断）

細　別	規　格	単位	横Type12-1（車）	合　計
			2工区	2工区
			7.84	
掘削		m3	4.468	
			3.503	3.503
埋戻し	発生土	m3	0.056	
			0.044	0.044
	良質砂	m3	1.325	
			1.039	1.039
残土処理工		m3	4.406	
			3.454	3.454
埋設シート	W=300	m	10.000	
			7.840	7.840

※上段：10.0m当り単位数量

開削土工調書（幹線）

管路タイプ		工区	合計延長	延長								
幹Type03-3	（平歩）	2工区	4.05	4.05								
幹Type03-3②A	（平歩）	2工区	2.05		2.05							
幹Type03-4②A	（平乗Ⅱ）	2工区	3.69		3.69							
幹Type03-5	（平乗Ⅲ）	2工区	9.17	9.17								
幹Type04-1	（平歩）	2工区	32.93	3.44			0.43	2.37	7.54	7.65	8.80	2.70
幹Type04-1②A	（平歩）	2工区	7.97		7.97							
幹Type04-1②B	（平歩）	2工区	2.39			2.39						
幹Type04-2	（車）	2工区	6.00	6.00								
幹Type04-3	（平乗Ⅱ）	2工区	15.93		5.97	4.75	5.21					
幹Type04-3②A	（平乗Ⅱ）	2工区	5.62	5.62								
幹Type04-4	（平乗Ⅲ）	2工区	10.00	10.00								

開削土工調書（幹線）

管路タイプ		工区	合計延長	延長								
幹Type12-3	（平歩）	2工区	3.48	2.29	1.19							
幹Type12-4	（平乗Ⅱ）	2工区	5.21	5.21								
幹Type19-1②A	（平歩）	2工区	1.48	1.48								
幹Type19-3	（車）	2工区	27.00			27.00						
幹Type19-3②A	（車）	2工区	21.31	21.31								
幹Type19-3②B	（車）	2工区	51.38		51.38							
幹Type19-3②C	（車）	2工区	66.26				45.78	20.48				
幹Type32-1	（車）	2工区	16.86	16.86								
幹Type32-4	（平歩）	2工区	2.70	1.54	1.16							
幹Type33-1	（車）	2工区	8.69	8.69								
幹Type33-3②A	（平歩）	2工区	6.10	6.10								
幹Type33-4	（平乗Ⅱ）	2工区	7.76	1.86	5.90							
幹Type36-1	（車）	2工区	10.32	10.32								
幹Type36-2	（平歩）	2工区	9.77	6.47	3.30							
幹Type36-3	（平乗Ⅱ）	2工区	5.21	5.21								
幹Type39-1	（平歩）	2工区	25.00	7.84	1.59	0.72			6.47	5.72	2.66	
幹Type39-1②A	（平歩）	2工区	12.81				6.10	6.71				
幹Type39-2	（平乗Ⅱ）	2工区	10.42			5.21	5.21					
幹Type39-2②A	（平乗Ⅱ）	2工区	8.85	2.59	6.26							
幹Type39-6	（車）	2工区	7.29	7.29								
幹Type45-1	（車）	2工区	3.41	3.41								
幹Type45-3	（平乗Ⅰ）	2工区	4.42	1.74	2.68							
幹Type45-4	（平歩）	2工区	5.85	3.50	2.35							
幹Type48-1②A	（平乗Ⅱ）	2工区	5.78		5.78							
幹Type51-2②A	（平乗Ⅰ）	2工区	1.76	1.76								
幹Type51-3②A	（車）	2工区	1.53	1.53								
幹Type51-3②B	（車）	2工区	15.14		7.98	7.16						

開削土工調書（特殊部）

特殊部Ⅰ型（BOX型）（1200×1800×3500）_首長100

特殊部タイプ		工区	合計	数量										
特type01-1	（平歩）	2工区	1	R-10										
				1										

特殊部Ⅰ型（BOX型）（1200×1800×3500）_首長100

特殊部タイプ		工区	合計	数量										
特type01-2	（平歩,車）	2工区	3	L-7	L-12	R-7								
				1	1	1								

特殊部Ⅰ型（BOX型）（通信横断部）（1200×1800×3500）_首長100_DB

特殊部タイプ		工区	合計	数量										
特type10-1	（車,平歩）	2工区	2	L-10	R-8									
				1	1									

特殊部Ⅱ型電力（U型）浅層型＜地上機器直上1基＞（900×500×2200）

特殊部タイプ		工区	合計	数量										
特type25-1	（平歩）	2工区	5	L-8	L-9	L-11	R-9	R-11						
				1	1	1	1	1						

通信接続桝（500×1050×2000）

特殊部タイプ		工区	合計	数量										
特type30-1	（平歩）	2工区	1	L-10-1										
				1										

分岐桝（600×900×1200）

特殊部タイプ		工区	合計	数量										
特type32-2	（車）	2工区	7	R7-1	R7-2	R7-3	R9-1	R9-2	R9-3	R10-1				
				1	1	1	1	1	1	1				

分岐桝（600×1200×1200）

特殊部タイプ		工区	合計	数量										
特type33-1	（平歩）	2工区	5	L6-1	L6-2	L11-1	L11-2	L11-3						
				1	1	1	1	1						

開削土工調書（引込）

管路タイプ		工区	合計延長	延長									
引Type01-1	（平歩）	2工区	20.22	0.97	0.71	0.54	1.15	0.97	1.10	1.10	0.99	2.14	0.45
		2工区		2.50	0.34	2.35	0.30	2.30	2.31				
引Type01-3	（平乗Ⅱ）	2工区	1.98	1.98									
引Type02-1	（平歩）	2工区	13.49	0.71	1.16	0.77	1.54	0.99	0.99	0.75	1.74	2.50	2.34
引Type02-2	（平乗Ⅰ）	2工区	4.49	2.18	2.31								
引Type02-3	（平乗Ⅱ）	2工区	6.66	1.33	0.96	2.30	2.07						
引Type05-1	（平歩）	2工区	2.11	1.74	0.37								
引Type05-4	（平乗Ⅰ）	2工区	0.33	0.33									
引Type06-1	（平歩）	2工区	2.17	2.17									

開削土工調書（連系管路）

管路タイプ		工区	合計延長	延長									
連系Type01-2	（車）	2工区	1.48	1.48									
連系Type03-1	（車）	2工区	2.41	0.85	1.56								
連系Type06-1	（車）	2工区	1.56	1.56									
連系Type06-2	（平歩）	2工区	0.74	0.74									
連系Type07-1	（平歩）	2工区	1.06	1.06									
連系Type07-2	（車）	2工区	3.63	1.37	2.26								

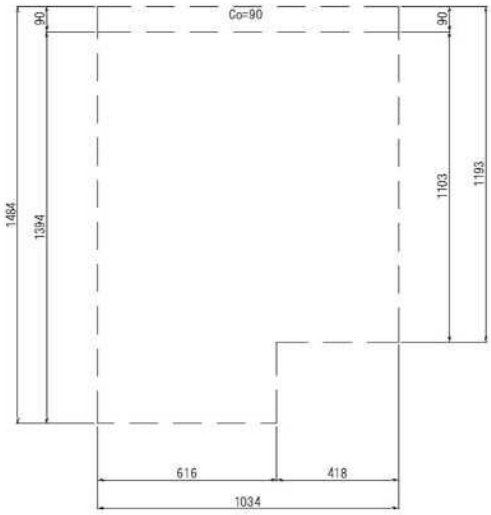
開削土工調書（横断）

管路タイプ		工区	合計延長	延長									
横Type12-1	（車）	2工区	7.84	7.84									

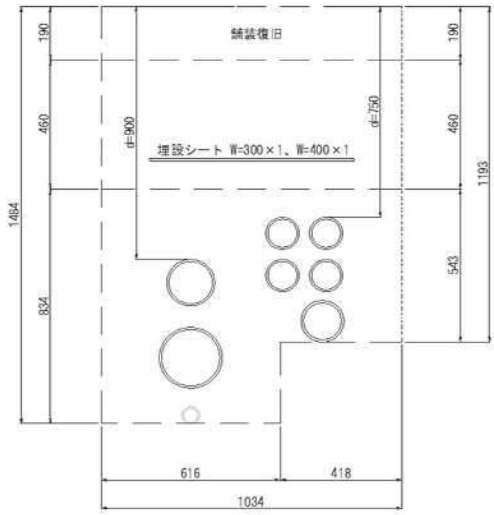
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type03-3	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.118 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	4	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

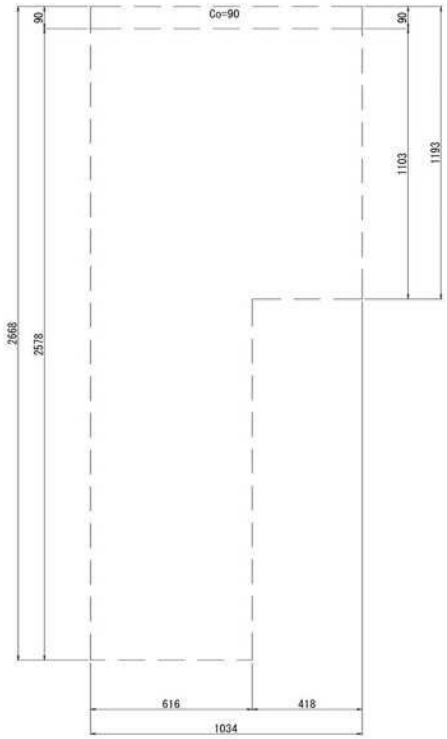
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.034 × 10.0 （Co=90）	m2	10.340
殻運搬処理	10.340 × 0.090 （Co殻）	m3	0.931
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	13.198
	0.418 × 1.103 × 10.0 = 4.611		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.460 × 10.0 = 2.834	m3	4.757
	0.418 × 0.460 × 10.0 = 1.923		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.834 + 0.418 × 0.543 − 0.118)	m3	6.227
	× 10.0		
残土処理工	13.198 − 4.757 ÷ 0.9	m3	7.912
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.034 × 10.0 （平歩）	m2	10.340
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

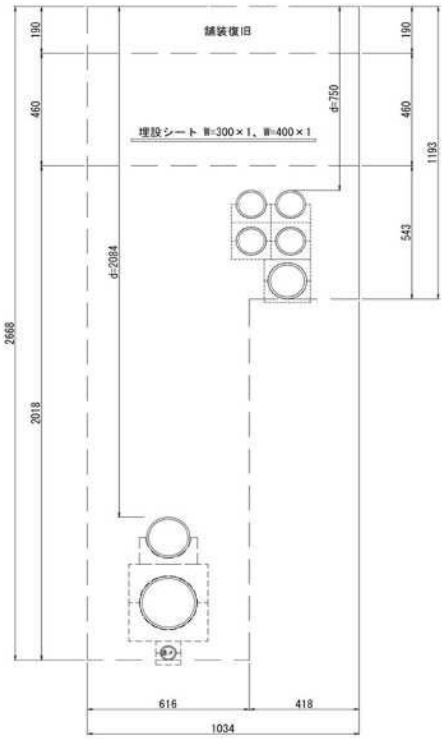
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type03-3②A	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.118 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	4	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

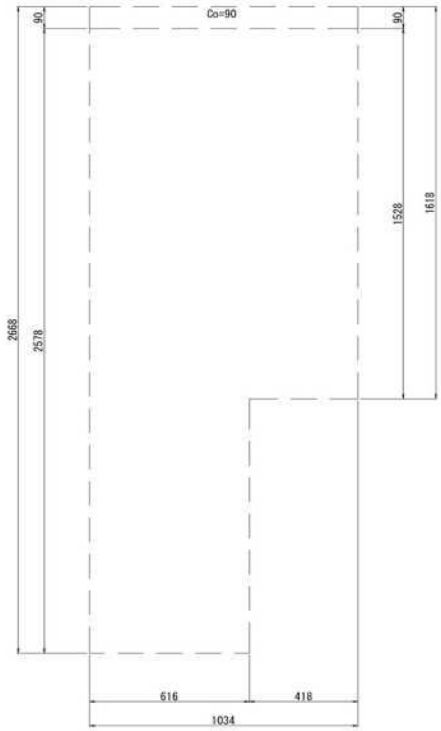
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.034 × 10.0 （Co=90）	m2	10.340
殻運搬処理	10.340 × 0.090 （Co殻）	m3	0.931
掘削	0.616 × 2.578 × 10.0 = 15.880	m3	20.491
	0.418 × 1.103 × 10.0 = 4.611		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.460 × 10.0 = 2.834	m3	4.757
	0.418 × 0.460 × 10.0 = 1.923		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 2.018 + 0.418 × 0.543 − 0.118)	m3	13.521
	× 10.0		
残土処理工	20.491 − 4.757 ÷ 0.9	m3	15.205
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.034 × 10.0 （平歩）	m2	10.340
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=3.00m）	m	20.000
		m2	60.000

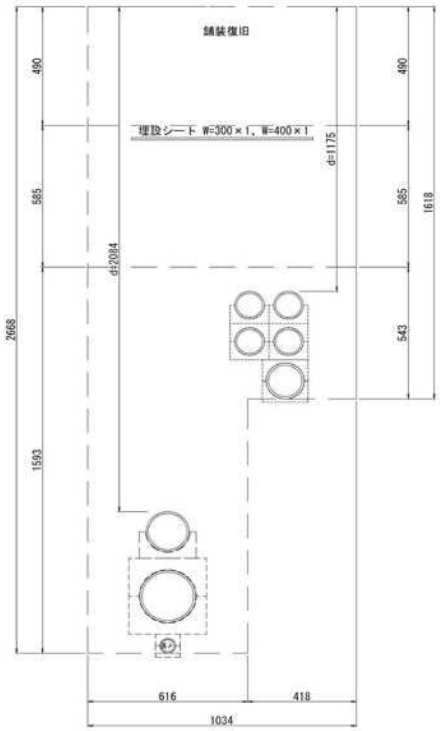
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type03-4②A	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.118 m2

角φ130:	0.025	×		BDφ150:	0.021	×	
角φ100:	0.015	×		BDφ200:	0.037	×	1
φ130:	0.017	×	1	FAφ150:	0.021	×	1
φ100:	0.010	×	4	φ75:	0.007	×	
φ80:	0.006	×		φ50:	0.003	×	1
φ50:	0.003	×		FEPφ80:	0.008	×	
				FEPφ50:	0.003	×	

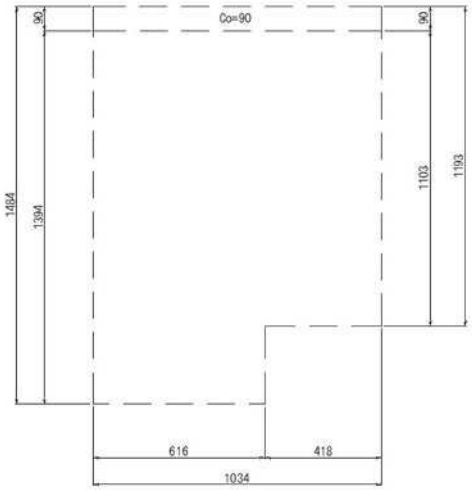
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.034 × 10.0 （Co=90）	m2	10.340
殻運搬処理	10.340 × 0.090 （Co殻）	m3	0.931
掘削	0.616 × 2.578 × 10.0 = 15.880	m3	22.267
	0.418 × 1.528 × 10.0 = 6.387		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.585 × 10.0 = 3.604	m3	6.049
	0.418 × 0.585 × 10.0 = 2.445		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 1.593 + 0.418 × 0.543 − 0.118)	m3	10.903
	× 10.0		
残土処理工	22.267 − 6.049 ÷ 0.9	m3	15.546
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.034 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	10.340
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=3.00m）	m	20.000
		m2	60.000

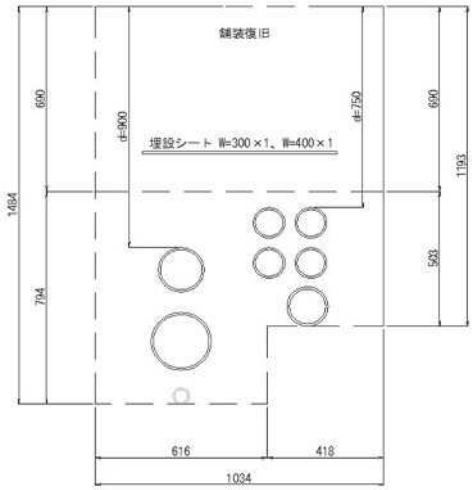
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type03-5	（平乗Ⅲ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除	=	0.118	m2	BDφ150:	0.021	×		
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×		
φ100:	0.010	×	4	φ50:	0.003	×	1	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×		
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×		

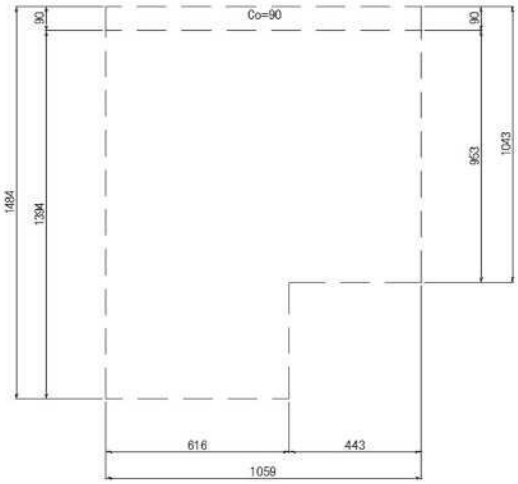
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.034 × 10.0 （Co=90）	m2	10.340
殻運搬処理	10.340 × 0.090 （Co殻）	m3	0.931
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	13.198
	0.418 × 1.103 × 10.0 = 4.611		
埋戻し（発生土）	0.616 × × 10.0 =	m3	
	0.418 × × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.794 + 0.418 × 0.503 − 0.118)	m3	5.814
	× 10.0		
残土処理工	13.198 − ÷ 0.9	m3	13.198
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.034 × 10.0 （平乗Ⅲ）	m2	10.340
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

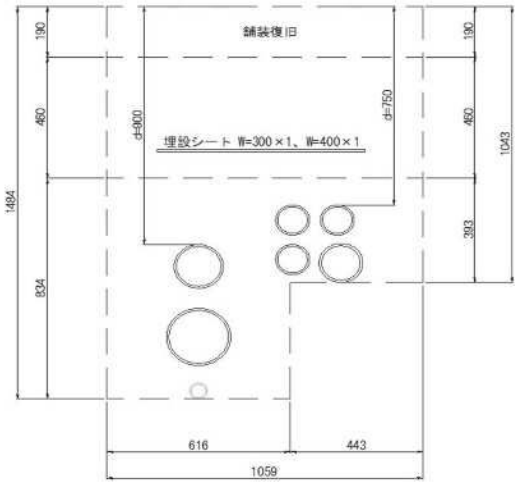
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type04-1	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.108 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

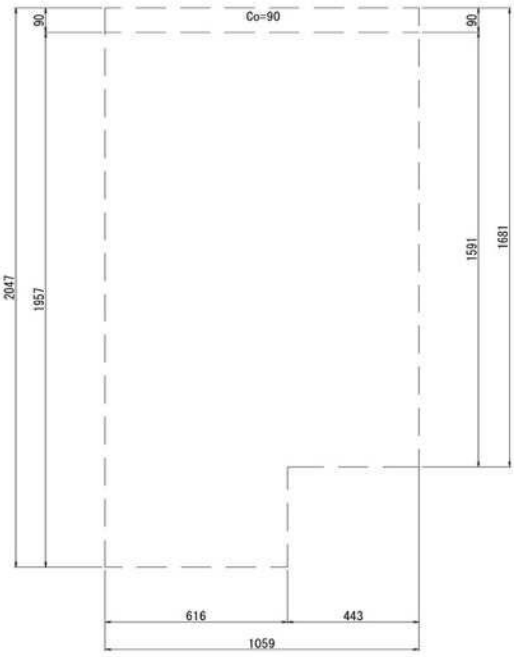
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	12.809
	0.443 × 0.953 × 10.0 = 4.222		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.460 × 10.0 = 2.834	m3	4.872
	0.443 × 0.460 × 10.0 = 2.038		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.834 + 0.443 × 0.393 − 0.108)	m3	5.798
	× 10.0		
残土処理工	12.809 − 4.872 ÷ 0.9	m3	7.396
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平歩）	m2	10.590
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

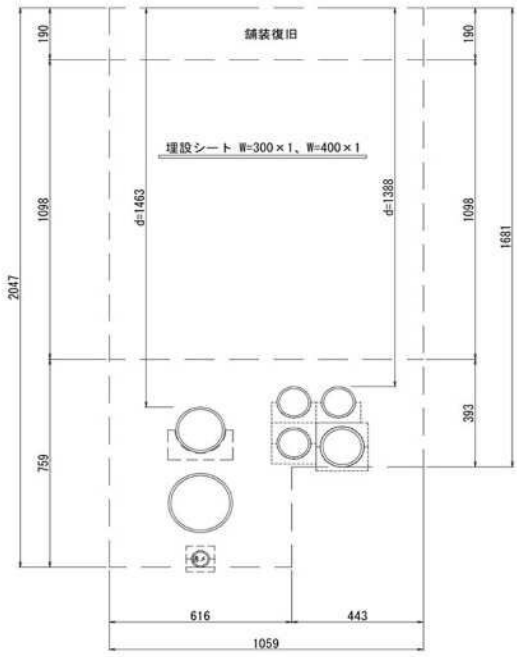
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type04-1②A	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.108 m2

角φ130:	0.025	×		BDφ150:	0.021	×	
角φ100:	0.015	×		BDφ200:	0.037	×	1
φ130:	0.017	×	1	FAφ150:	0.021	×	1
φ100:	0.010	×	3	φ75:	0.007	×	
φ80:	0.006	×		φ50:	0.003	×	1
φ50:	0.003	×		FEPφ80:	0.008	×	
				FEPφ50:	0.003	×	

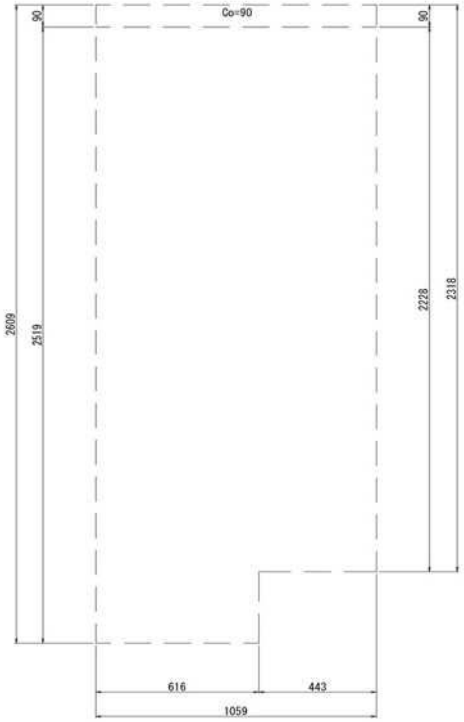
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.616 × 1.957 × 10.0 = 12.055	m3	19.103
	0.443 × 1.591 × 10.0 = 7.048		
埋戻し（発生土）	0.616 × 1.098 × 10.0 = 6.764	m3	11.628
	0.443 × 1.098 × 10.0 = 4.864		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.795 + 0.443 × 0.393 − 0.108)	m3	5.558
	× 10.0		
残土処理工	19.103 − 11.628 ÷ 0.9	m3	6.183
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平歩）	m2	10.590
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

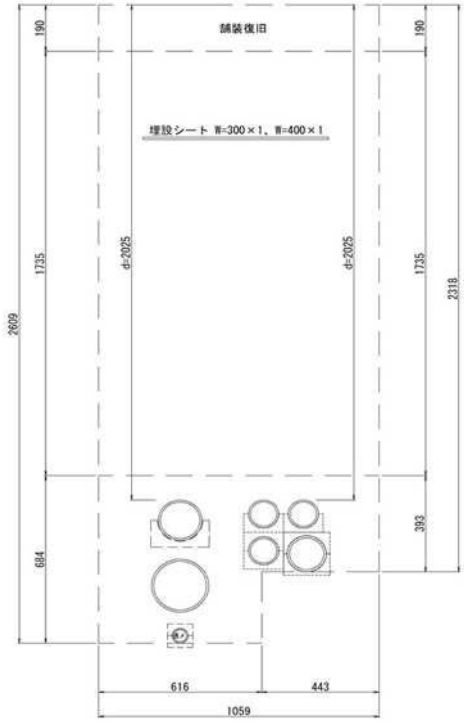
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type04-1②B	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.108 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

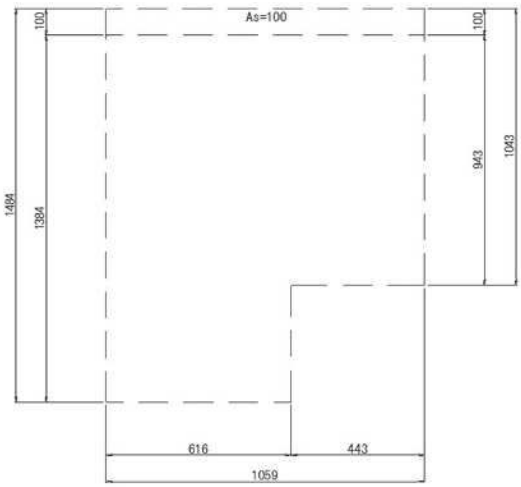
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.616 × 2.519 × 10.0 = 15.517	m3	25.387
	0.443 × 2.228 × 10.0 = 9.870		
埋戻し（発生土）	0.616 × 1.735 × 10.0 = 10.688	m3	18.374
	0.443 × 1.735 × 10.0 = 7.686		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.684 + 0.443 × 0.393 − 0.108)	m3	4.874
	× 10.0		
残土処理工	25.387 − 18.374 ÷ 0.9	m3	4.971
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平歩）	m2	10.590
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=3.00m）	m	20.000
		m2	60.000

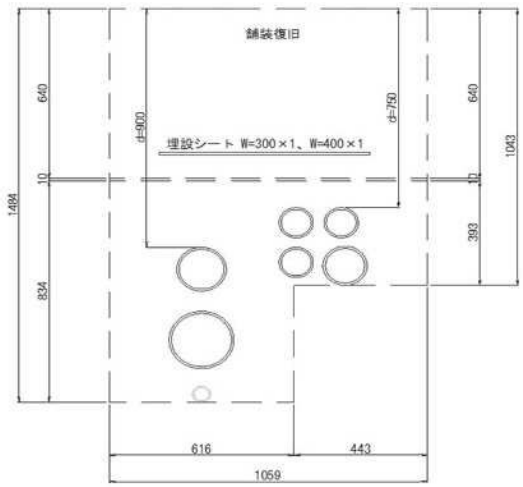
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type04-2	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.108 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

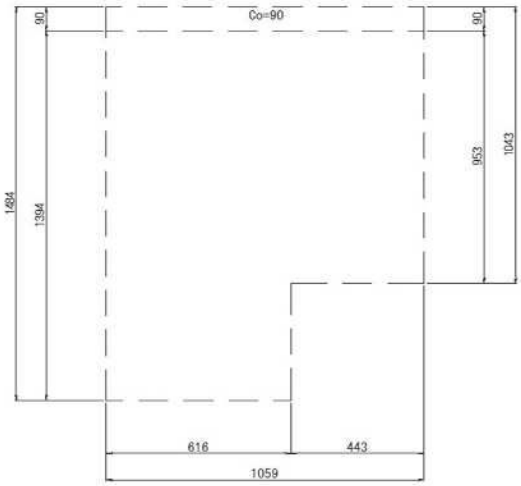
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （As=100）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.100 （As殻）	m3	1.059
掘削	0.616 × 1.384 × 10.0 = 8.525	m3	12.702
	0.443 × 0.943 × 10.0 = 4.177		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.010 × 10.0 = 0.062	m3	0.106
	0.443 × 0.010 × 10.0 = 0.044		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.834 + 0.443 × 0.393 − 0.108)	m3	5.798
	× 10.0		
残土処理工	12.702 − 0.106 ÷ 0.9	m3	12.584
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （車）	m2	10.590
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

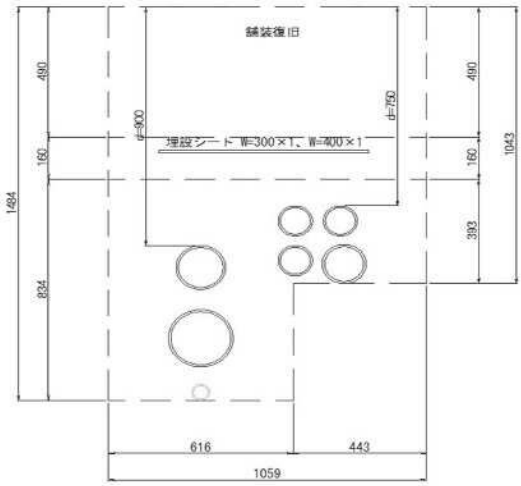
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type04-3	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.108 m2

角φ130:	0.025	×		BDφ150:	0.021	×	
角φ100:	0.015	×		BDφ200:	0.037	×	1
φ130:	0.017	×	1	FAφ150:	0.021	×	1
φ100:	0.010	×	3	φ75:	0.007	×	
φ80:	0.006	×		φ50:	0.003	×	1
φ50:	0.003	×		FEPφ80:	0.008	×	
				FEPφ50:	0.003	×	

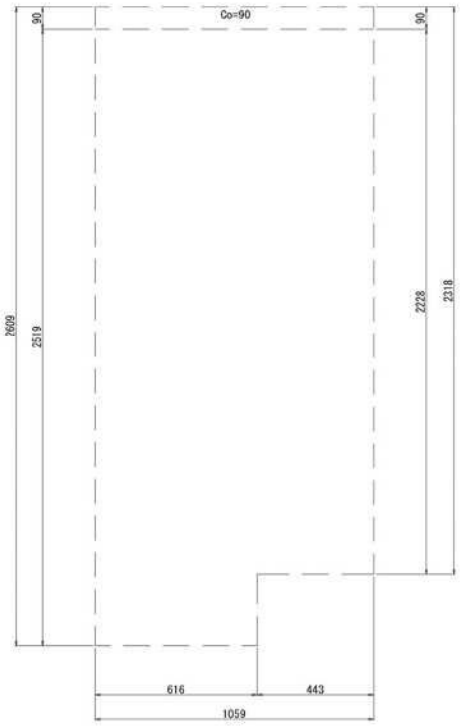
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	12.809
	0.443 × 0.953 × 10.0 = 4.222		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.160 × 10.0 = 0.986	m3	1.695
	0.443 × 0.160 × 10.0 = 0.709		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.834 + 0.443 × 0.393 − 0.108)	m3	5.798
	× 10.0		
残土処理工	12.809 − 1.695 ÷ 0.9	m3	10.926
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	10.590
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

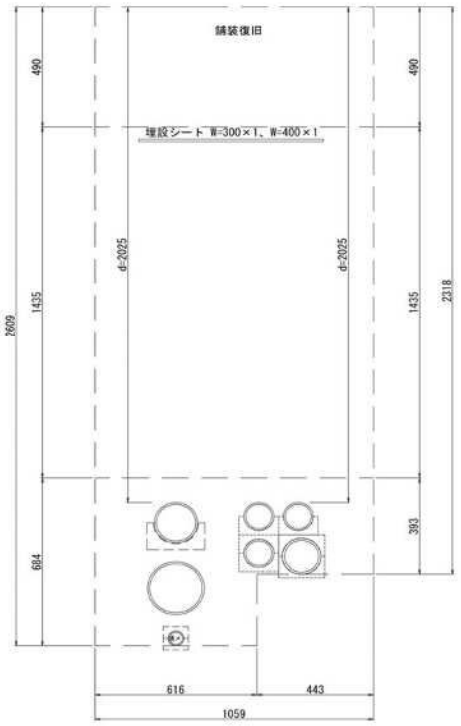
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type04-3②A	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.108 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

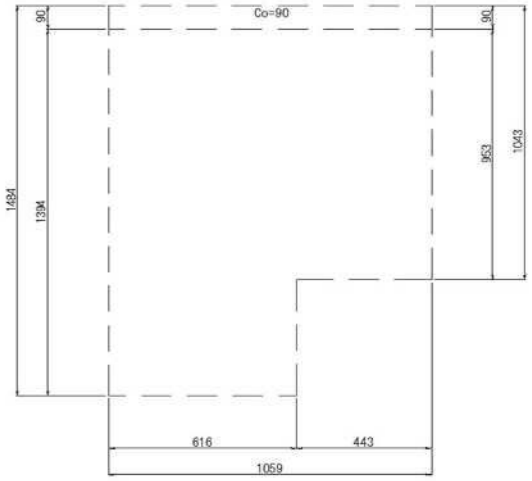
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.616 × 2.519 × 10.0 = 15.517	m3	25.387
	0.443 × 2.228 × 10.0 = 9.870		
埋戻し（発生土）	0.616 × 1.435 × 10.0 = 8.840	m3	15.197
	0.443 × 1.435 × 10.0 = 6.357		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.684 + 0.443 × 0.393 − 0.108)	m3	4.874
	× 10.0		
残土処理工	25.387 − 15.197 ÷ 0.9	m3	8.501
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	10.590
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=3.00m）	m	20.000
		m2	60.000

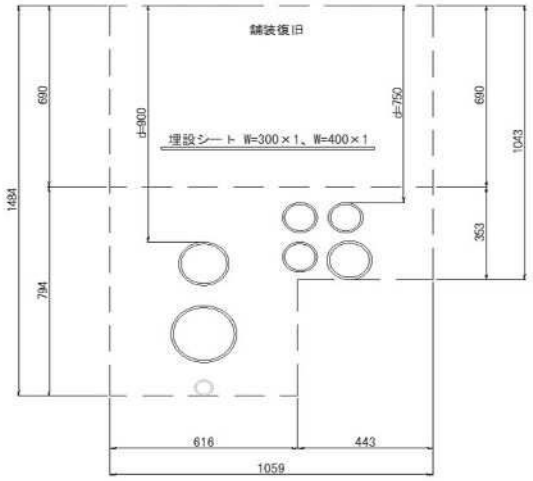
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type04-4	（平乗Ⅲ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.108 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

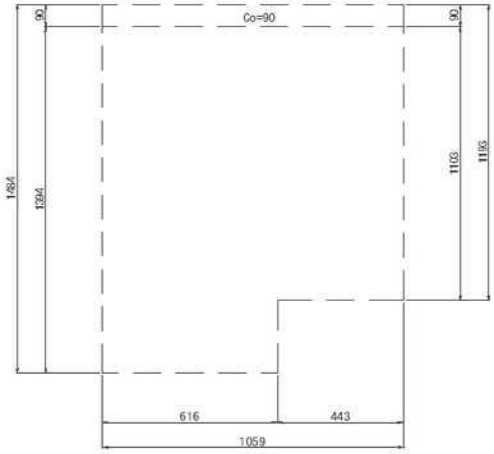
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	12.809
	0.443 × 0.953 × 10.0 = 4.222		
埋戻し（発生土）	0.616 × × 10.0 =	m3	
	0.443 × × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.794 + 0.443 × 0.353 − 0.108)	m3	5.375
	× 10.0		
残土処理工	12.809 − ÷ 0.9	m3	12.809
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平乗Ⅲ）	m2	10.590
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

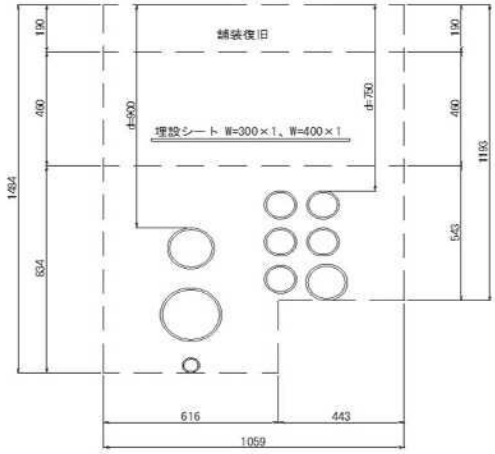
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type12-3	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.128 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	5	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

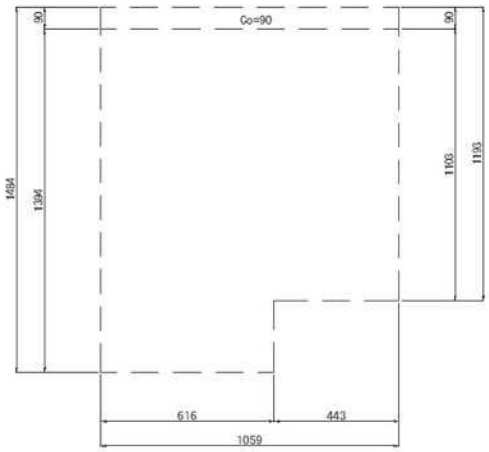
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	13.473
	0.443 × 1.103 × 10.0 = 4.886		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.460 × 10.0 = 2.834	m3	4.872
	0.443 × 0.460 × 10.0 = 2.038		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.834 + 0.443 × 0.543 − 0.128)	m3	6.263
	× 10.0		
残土処理工	13.473 − 4.872 ÷ 0.9	m3	8.060
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平歩）	m2	10.590
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

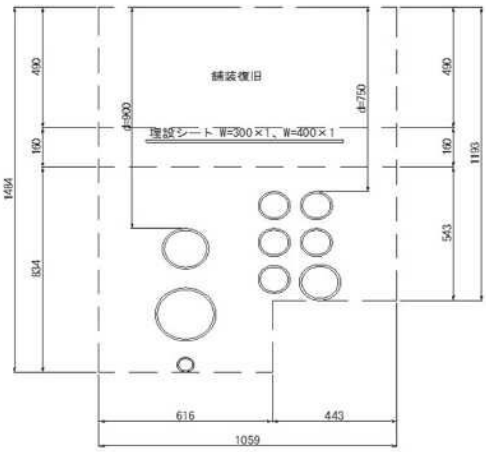
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type12-4	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.128 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	5	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

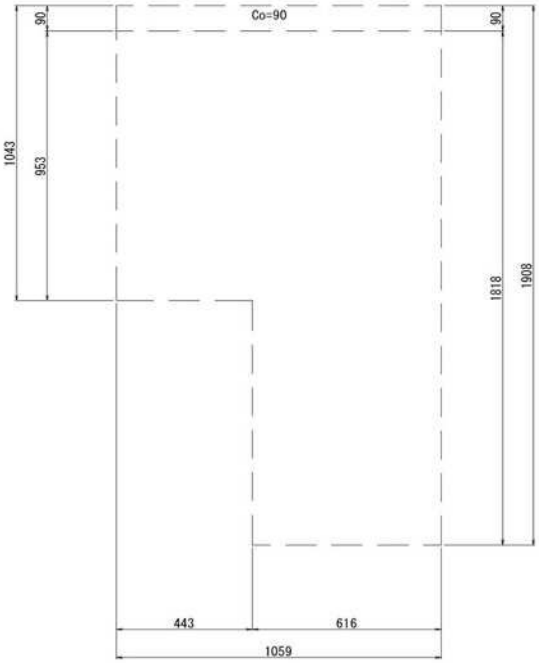
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	13.473
	0.443 × 1.103 × 10.0 = 4.886		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.160 × 10.0 = 0.986	m3	1.695
	0.443 × 0.160 × 10.0 = 0.709		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.834 + 0.443 × 0.543 − 0.128)	m3	6.263
	× 10.0		
残土処理工	13.473 − 1.695 ÷ 0.9	m3	11.590
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	10.590
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

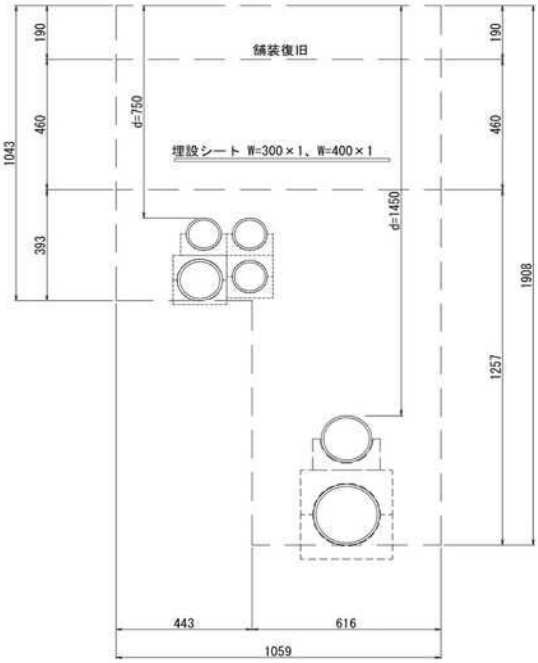
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type19-1②A	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.105 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

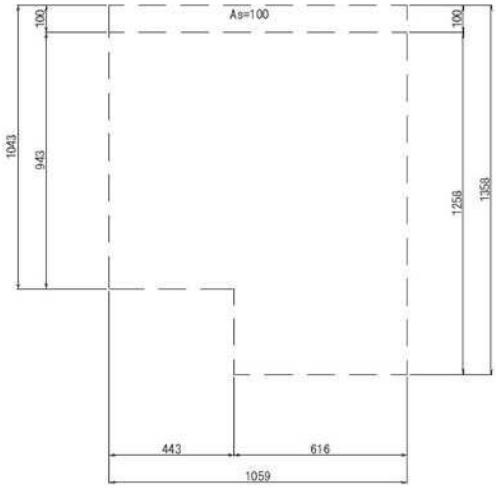
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （Co=90）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.090 （Co殻）	m3	0.953
掘削	0.443 × 0.953 × 10.0 = 4.222	m3	15.421
	0.616 × 1.818 × 10.0 = 11.199		
埋戻し（発生土）	0.443 × 0.460 × 10.0 = 2.038	m3	4.872
	0.616 × 0.460 × 10.0 = 2.834		
埋戻し（良質砂）	(0.443 × 0.393 + 0.616 × 1.257 − 0.105)	m3	8.434
	× 10.0		
残土処理工	15.421 − 4.872 ÷ 0.9	m3	10.008
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （平歩）	m2	10.590
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

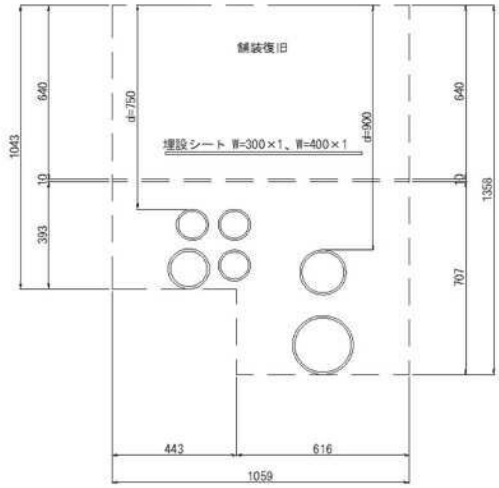
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type19-3	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.105 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

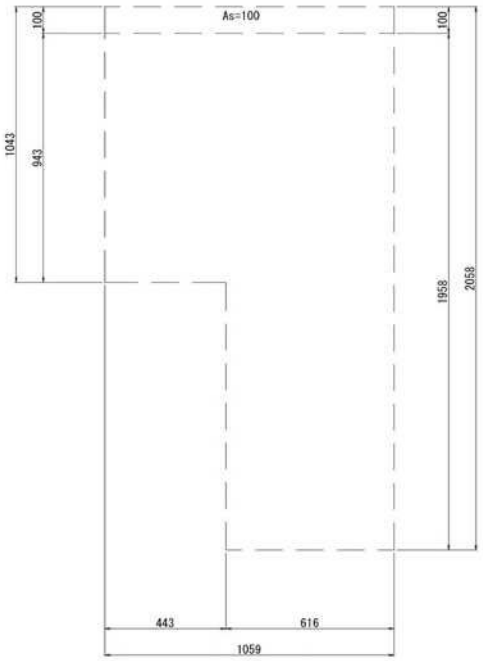
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （As=100）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.100 （As殻）	m3	1.059
掘削	0.443 × 0.943 × 10.0 = 4.177	m3	11.926
	0.616 × 1.258 × 10.0 = 7.749		
埋戻し（発生土）	0.443 × 0.010 × 10.0 = 0.044	m3	0.106
	0.616 × 0.010 × 10.0 = 0.062		
埋戻し（良質砂）	(0.443 × 0.393 + 0.616 × 0.707 − 0.105)	m3	5.046
	× 10.0		
残土処理工	11.926 − 0.106 ÷ 0.9	m3	11.808
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （車）	m2	10.590
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

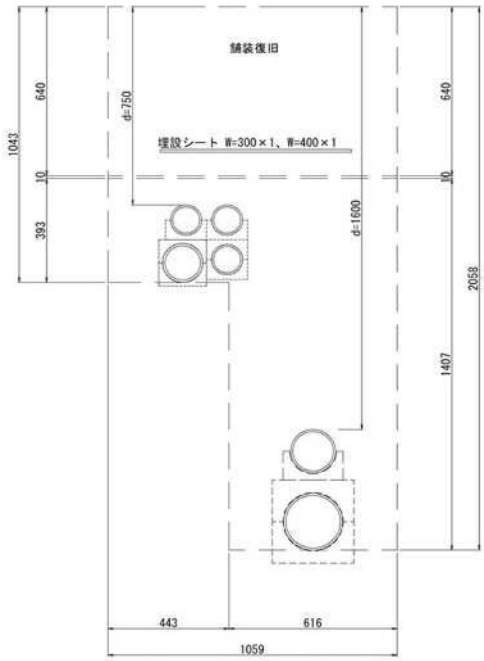
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type19-3②A	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.105 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

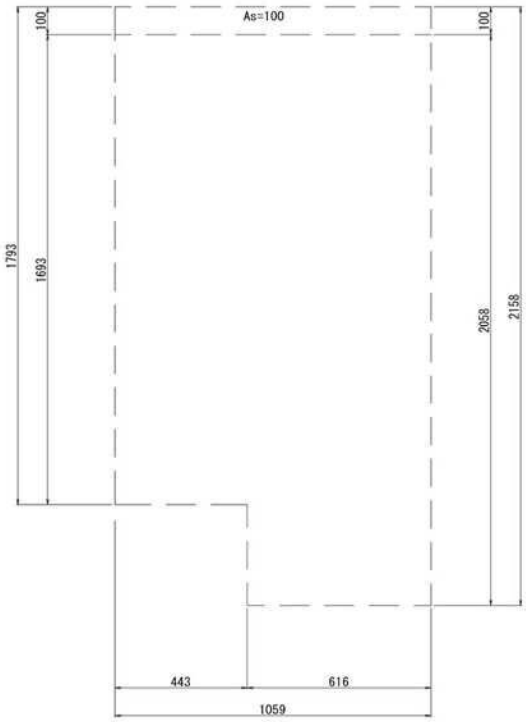
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （As=100）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.100 （As殻）	m3	1.059
掘削	0.443 × 0.943 × 10.0 = 4.177	m3	16.238
	0.616 × 1.958 × 10.0 = 12.061		
埋戻し（発生土）	0.443 × 0.010 × 10.0 = 0.044	m3	0.106
	0.616 × 0.010 × 10.0 = 0.062		
埋戻し（良質砂）	(0.443 × 0.393 + 0.616 × 1.407 − 0.105)	m3	9.358
	× 10.0		
残土処理工	16.238 − 0.106 ÷ 0.9	m3	16.120
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （車）	m2	10.590
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

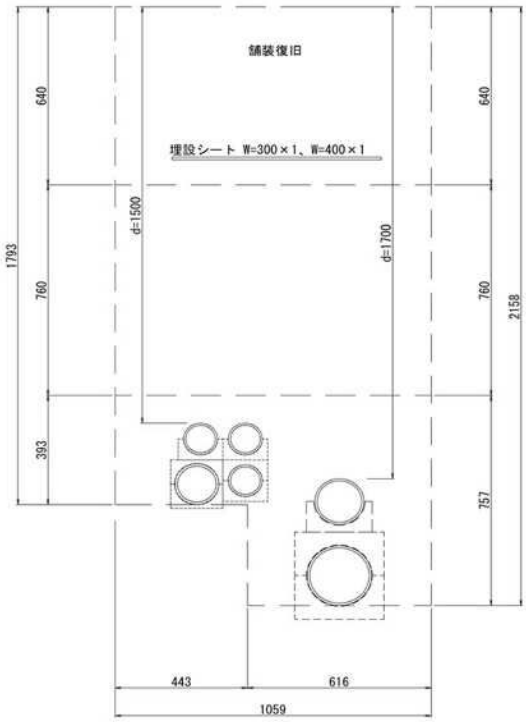
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type19-3②B	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.105 m2

角φ130:	0.025	×		BDφ150:	0.021	×	
角φ100:	0.015	×		BDφ200:	0.037	×	1
φ130:	0.017	×	1	FAφ150:	0.021	×	1
φ100:	0.010	×	3	φ75:	0.007	×	
φ80:	0.006	×		φ50:	0.003	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ80:	0.008	×	
				FEPφ50:	0.003	×	

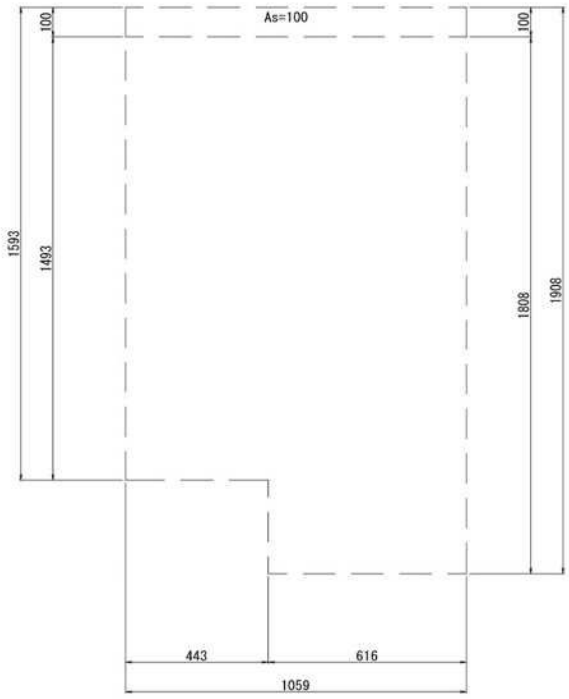
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （As=100）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.100 （As殻）	m3	1.059
掘削	0.443 × 1.693 × 10.0 = 7.500	m3	20.177
	0.616 × 2.058 × 10.0 = 12.677		
埋戻し（発生土）	0.443 × 0.760 × 10.0 = 3.367	m3	8.049
	0.616 × 0.760 × 10.0 = 4.682		
埋戻し（良質砂）	(0.443 × 0.393 + 0.616 × 0.757 − 0.105)	m3	5.354
	× 10.0		
残土処理工	20.177 − 8.049 ÷ 0.9	m3	11.234
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （車）	m2	10.590
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

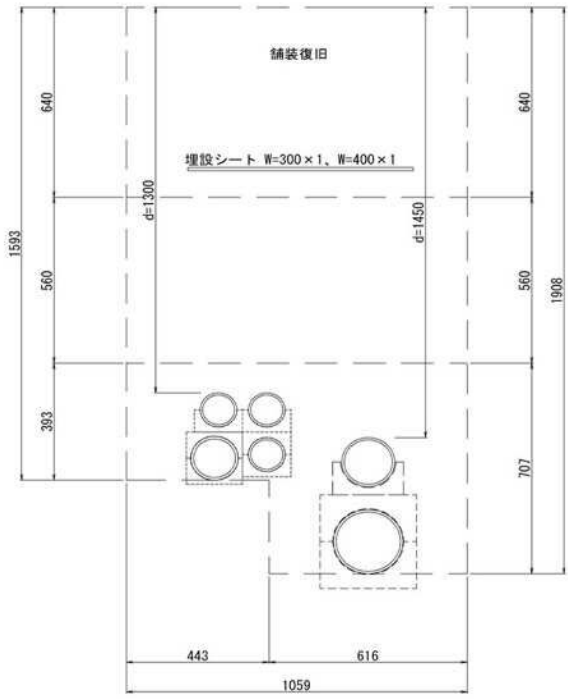
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type19-3②C	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.105 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

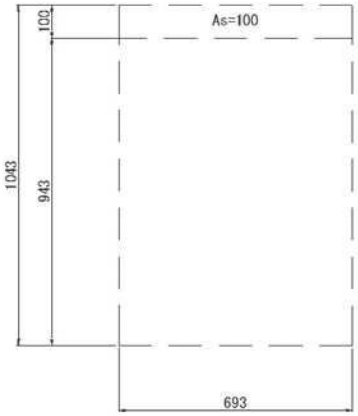
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	1.059 × 10.0 （As=100）	m2	10.590
殻運搬処理	10.590 × 0.100 （As殻）	m3	1.059
掘削	0.443 × 1.493 × 10.0 = 6.614	m3	17.751
	0.616 × 1.808 × 10.0 = 11.137		
埋戻し（発生土）	0.443 × 0.560 × 10.0 = 2.481	m3	5.931
	0.616 × 0.560 × 10.0 = 3.450		
埋戻し（良質砂）	(0.443 × 0.393 + 0.616 × 0.707 − 0.105)	m3	5.046
	× 10.0		
残土処理工	17.751 − 5.931 ÷ 0.9	m3	11.161
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	1.059 × 10.0 （車）	m2	10.590
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

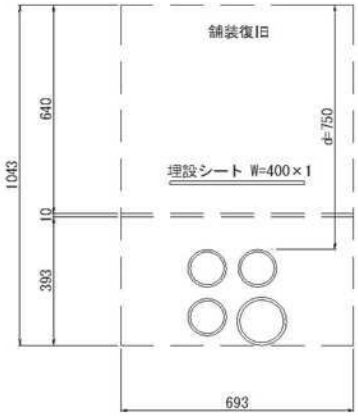
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type32-1	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.047 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

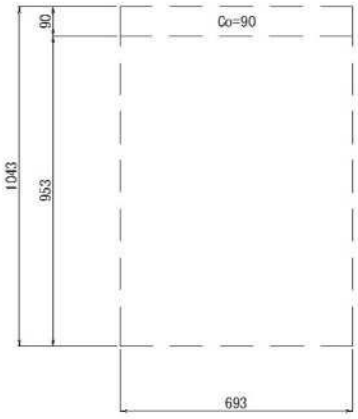
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.693 × 10.0 （As=100）	m2	6.930
殻運搬処理	6.930 × 0.100 （As殻）	m3	0.693
掘削	0.693 × 0.943 × 10.0 = 6.535	m3	6.535
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.693 × 0.010 × 10.0 = 0.069	m3	0.069
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.693 × 0.393 + × − 0.047)	m3	2.253
	× 10.0		
残土処理工	6.535 − 0.069 ÷ 0.9	m3	6.458
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.693 × 10.0 （車）	m2	6.930
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type32-4	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.047 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

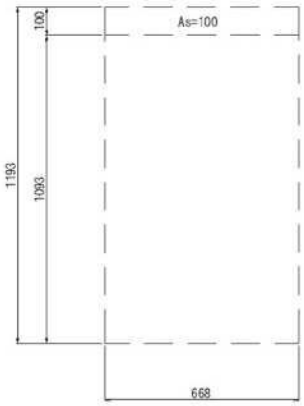
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.693 × 10.0 （Co=90）	m2	6.930
殻運搬処理	6.930 × 0.090 （Co殻）	m3	0.624
掘削	0.693 × 0.953 × 10.0 = 6.604	m3	6.604
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.693 × 0.460 × 10.0 = 3.188	m3	3.188
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.693 × 0.393 + × − 0.047)	m3	2.253
	× 10.0		
残土処理工	6.604 − 3.188 ÷ 0.9	m3	3.062
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.693 × 10.0 （平歩）	m2	6.930
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

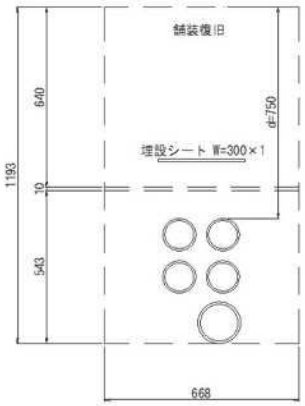
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type33-1	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.057 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	4	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

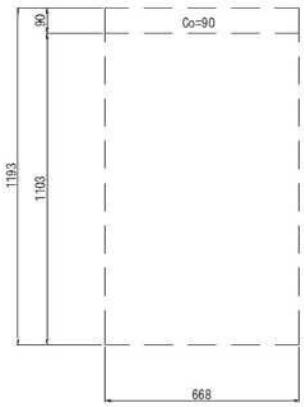
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.668 × 10.0 （As=100）	m2	6.680
殻運搬処理	6.680 × 0.100 （As殻）	m3	0.668
掘削	0.668 × 1.093 × 10.0 = 7.301	m3	7.301
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.668 × 0.010 × 10.0 = 0.067	m3	0.067
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.668 × 0.543 + × − 0.057)	m3	3.057
	× 10.0		
残土処理工	7.301 − 0.067 ÷ 0.9	m3	7.227
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.668 × 10.0 （車）	m2	6.680
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

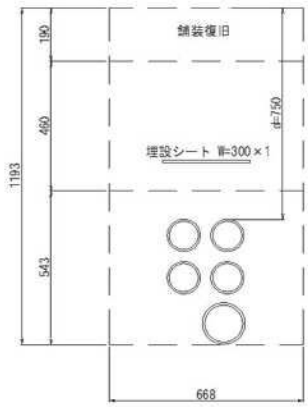
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type33-3	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.057 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	4	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

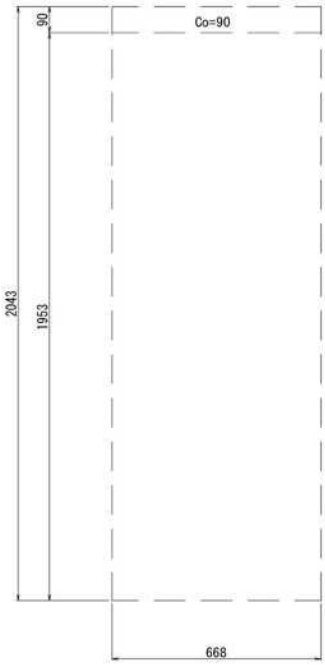
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.668 × 10.0 （Co=90）	m2	6.680
殻運搬処理	6.680 × 0.090 （Co殻）	m3	0.601
掘削	0.668 × 1.103 × 10.0 = 7.368	m3	7.368
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.668 × 0.460 × 10.0 = 3.073	m3	3.073
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.668 × 0.543 + × − 0.057)	m3	3.057
	× 10.0		
残土処理工	7.368 − 3.073 ÷ 0.9	m3	3.954
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.668 × 10.0 （平歩）	m2	6.680
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type33-3②A	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.057 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	4	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

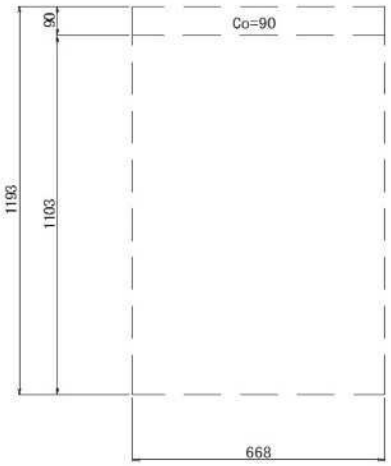
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.668 × 10.0 （Co=90）	m2	6.680
殻運搬処理	6.680 × 0.090 （Co殻）	m3	0.601
掘削	0.668 × 1.953 × 10.0 = 13.046	m3	13.046
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.668 × 1.310 × 10.0 = 8.751	m3	8.751
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.668 × 0.543 + × − 0.057)	m3	3.057
	× 10.0		
残土処理工	13.046 − 8.751 ÷ 0.9	m3	3.323
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.668 × 10.0 （平歩）	m2	6.680
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

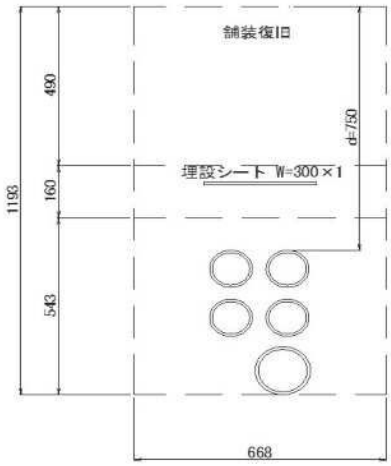
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type33-4	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.057 m2

角φ130:	0.025	×		BDφ150:	0.021	×	
角φ100:	0.015	×		BDφ200:	0.037	×	
φ130:	0.017	×	1	FAφ150:	0.021	×	
φ100:	0.010	×	4	φ75:	0.007	×	
φ80:	0.006	×		φ50:	0.003	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ80:	0.008	×	
				FEPφ50:	0.003	×	

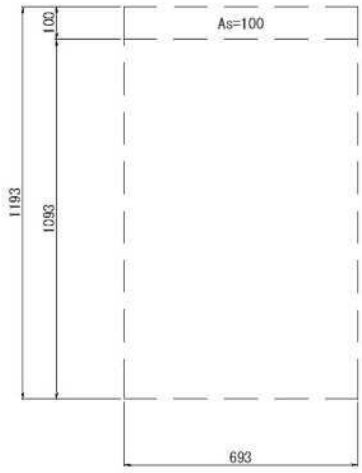
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.668 × 10.0 （Co=90）	m2	6.680
殻運搬処理	6.680 × 0.090 （Co殻）	m3	0.601
掘削	0.668 × 1.103 × 10.0 = 7.368	m3	7.368
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.668 × 0.160 × 10.0 = 1.069	m3	1.069
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.668 × 0.543 + × − 0.057)	m3	3.057
	× 10.0		
残土処理工	7.368 − 1.069 ÷ 0.9	m3	6.180
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.668 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	6.680
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

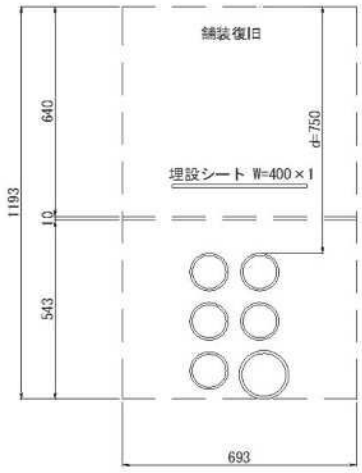
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type36-1	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.067 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	5	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

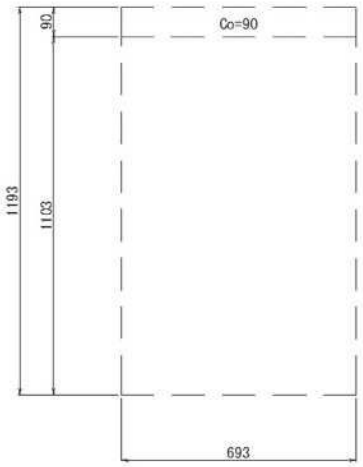
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.693 × 10.0 （As=100）	m2	6.930
殻運搬処理	6.930 × 0.100 （As殻）	m3	0.693
掘削	0.693 × 1.093 × 10.0 = 7.574	m3	7.574
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.693 × 0.010 × 10.0 = 0.069	m3	0.069
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.693 × 0.543 + × − 0.067)	m3	3.093
	× 10.0		
残土処理工	7.574 − 0.069 ÷ 0.9	m3	7.497
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.693 × 10.0 （車）	m2	6.930
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type36-2	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.067 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	5	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

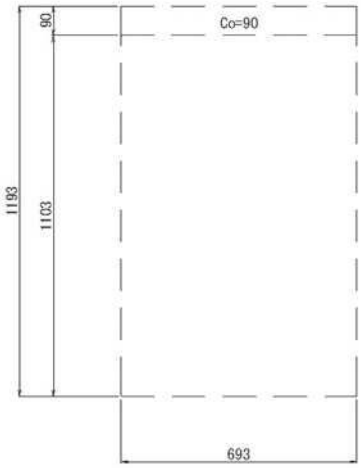
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.693 × 10.0 （Co=90）	m2	6.930
殻運搬処理	6.930 × 0.090 （Co殻）	m3	0.624
掘削	0.693 × 1.103 × 10.0 = 7.644	m3	7.644
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.693 × 0.460 × 10.0 = 3.188	m3	3.188
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.693 × 0.543 + × − 0.067)	m3	3.093
	× 10.0		
残土処理工	7.644 − 3.188 ÷ 0.9	m3	4.102
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.693 × 10.0 （平歩）	m2	6.930
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

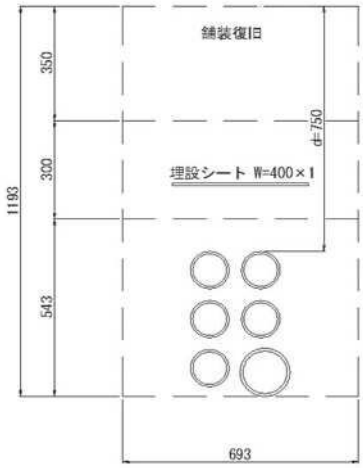
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type36-3	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.067 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	5	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

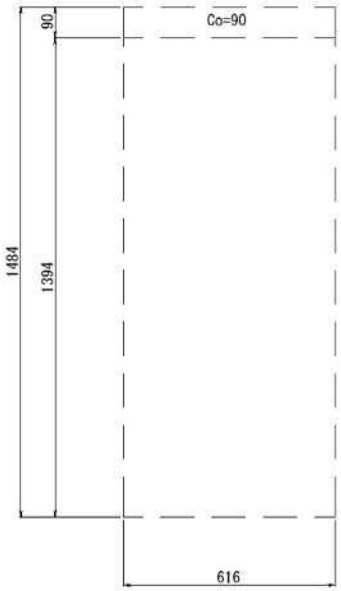
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.693 × 10.0 （Co=90）	m2	6.930
殻運搬処理	6.930 × 0.090 （Co殻）	m3	0.624
掘削	0.693 × 1.103 × 10.0 = 7.644	m3	7.644
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.693 × 0.300 × 10.0 = 2.079	m3	2.079
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.693 × 0.543 + × − 0.067)	m3	3.093
	× 10.0		
残土処理工	7.644 − 2.079 ÷ 0.9	m3	5.334
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.693 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	6.930
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

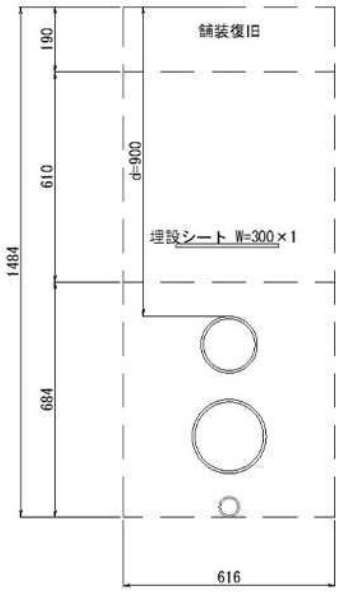
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type39-1	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.061 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

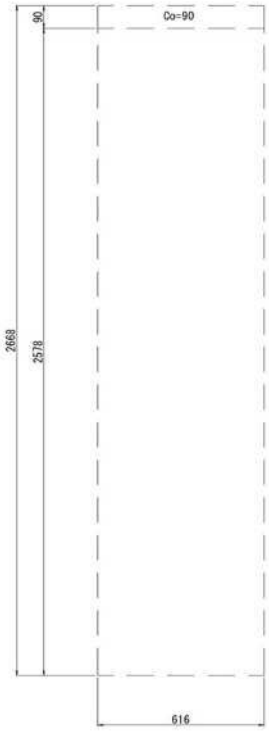
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （Co=90）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.090 （Co殻）	m3	0.554
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	8.587
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.610 × 10.0 = 3.758	m3	3.758
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.684 + × − 0.061)	m3	3.603
	× 10.0		
残土処理工	8.587 − 3.758 ÷ 0.9	m3	4.411
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （平歩）	m2	6.160
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

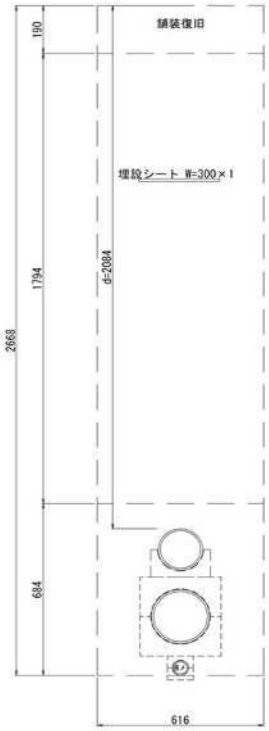
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type39-1②A	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除	=	0.061	m2	BDφ150：	0.021	×	
角φ130：	0.025	×		BDφ200：	0.037	×	1
角φ100：	0.015	×		FAφ150：	0.021	×	1
φ130：	0.017	×		φ75：	0.007	×	
φ100：	0.010	×		φ50：	0.003	×	1
φ80：	0.006	×		FEPφ80：	0.008	×	
φ50：	0.003	×		FEPφ50：	0.003	×	

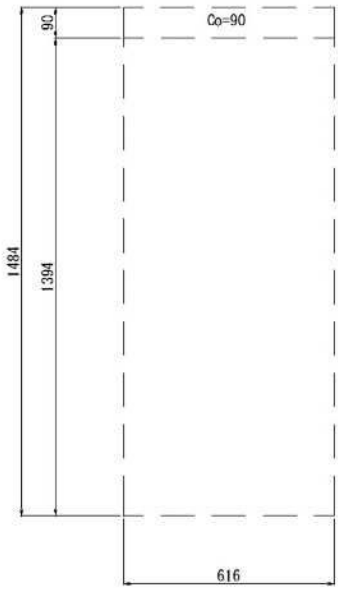
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （Co=90）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.090 （Co殻）	m3	0.554
掘削	0.616 × 2.578 × 10.0 = 15.880	m3	15.880
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 1.794 × 10.0 = 11.051	m3	11.051
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.684 + × − 0.061)	m3	3.603
	× 10.0		
残土処理工	15.880 − 11.051 ÷ 0.9	m3	3.601
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （平歩）	m2	6.160
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=3.00m）	m	20.000
		m2	60.000

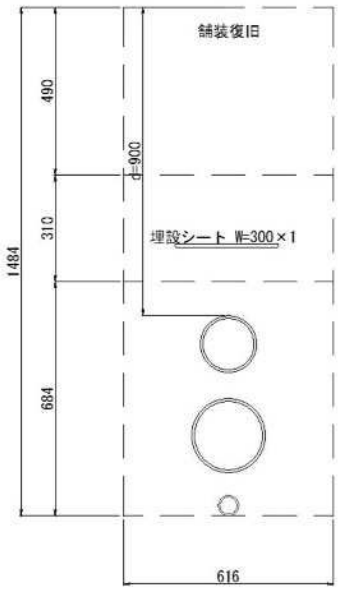
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type39-2	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.061 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

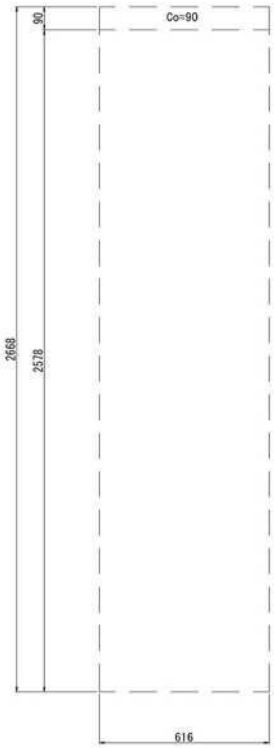
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （Co=90）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.090 （Co殻）	m3	0.554
掘削	0.616 × 1.394 × 10.0 = 8.587	m3	8.587
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.310 × 10.0 = 1.910	m3	1.910
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.684 + × − 0.061)	m3	3.603
	× 10.0		
残土処理工	8.587 − 1.910 ÷ 0.9	m3	6.465
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	6.160
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

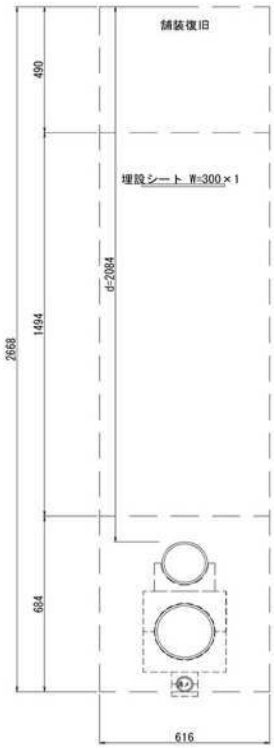
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type39-2②A	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.061 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

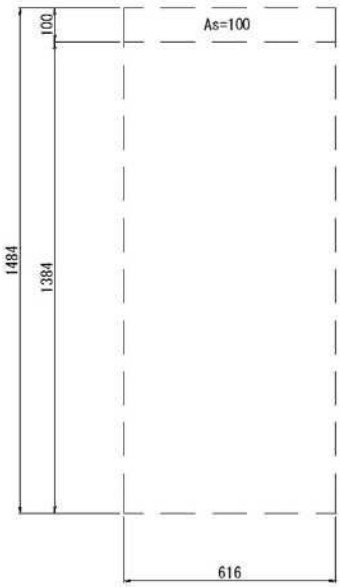
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （Co=90）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.090 （Co殻）	m3	0.554
掘削	0.616 × 2.578 × 10.0 = 15.880	m3	15.880
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 1.494 × 10.0 = 9.203	m3	9.203
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.684 + × − 0.061)	m3	3.603
	× 10.0		
残土処理工	15.880 − 9.203 ÷ 0.9	m3	5.654
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	6.160
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=3.00m）	m	20.000
		m2	60.000

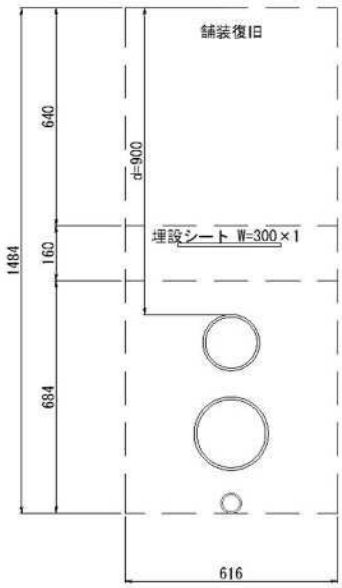
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type39-6	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.061 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

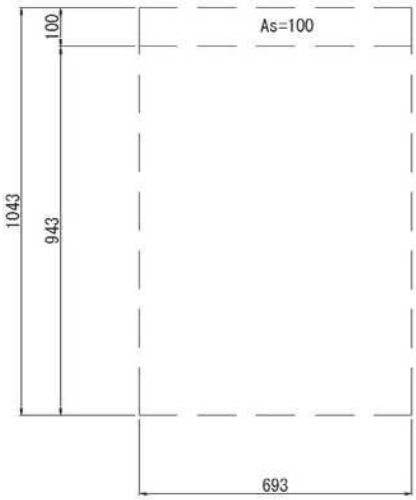
（10.0m当り）

種別・細別	計算式	単位	数量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （As=100）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.100 （As殻）	m3	0.616
掘削	0.616 × 1.384 × 10.0 = 8.525	m3	8.525
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.160 × 10.0 = 0.986	m3	0.986
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.684 + × − 0.061)	m3	3.603
	× 10.0		
残土処理工	8.525 − 0.986 ÷ 0.9	m3	7.429
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （車）	m2	6.160
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type45-1	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.047 m2

角φ130:	0.025	×		BDφ150:	0.021	×	
角φ100:	0.015	×		BDφ200:	0.037	×	
φ130:	0.017	×	1	FAφ150:	0.021	×	
φ100:	0.010	×	3	φ75:	0.007	×	
φ80:	0.006	×		φ50:	0.003	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ80:	0.008	×	
				FEPφ50:	0.003	×	

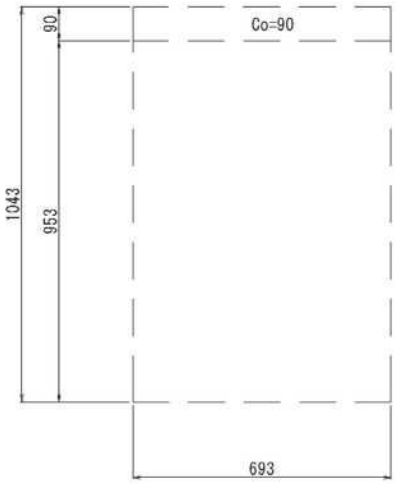
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.693 × 10.0 （As=100）	m2	6.930
殻運搬処理	6.930 × 0.100 （As殻）	m3	0.693
掘削	0.693 × 0.943 × 10.0 = 6.535	m3	6.535
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.693 × 0.010 × 10.0 = 0.069	m3	0.069
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.693 × 0.393 + × − 0.047)	m3	2.253
	× 10.0		
残土処理工	6.535 − 0.069 ÷ 0.9	m3	6.458
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.693 × 10.0 （車）	m2	6.930
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

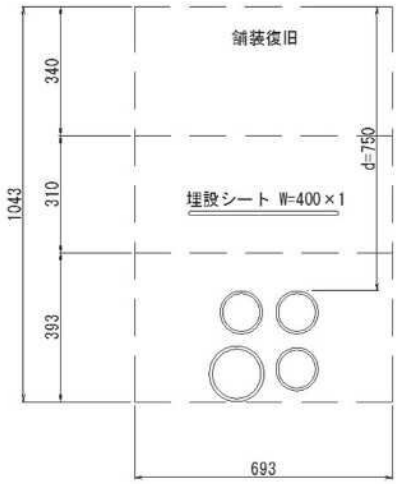
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type45-3	（平乗Ｉ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.047 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

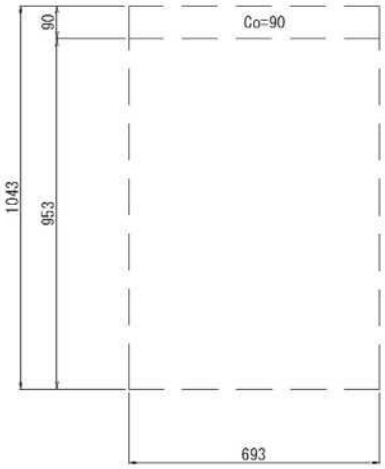
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.693 × 10.0 （Co=90）	m2	6.930
殻運搬処理	6.930 × 0.090 （Co殻）	m3	0.624
掘削	0.693 × 0.953 × 10.0 = 6.604	m3	6.604
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.693 × 0.310 × 10.0 = 2.148	m3	2.148
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.693 × 0.393 + × − 0.047)	m3	2.253
	× 10.0		
残土処理工	6.604 − 2.148 ÷ 0.9	m3	4.217
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.693 × 10.0 （平乗Ｉ）	m2	6.930
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

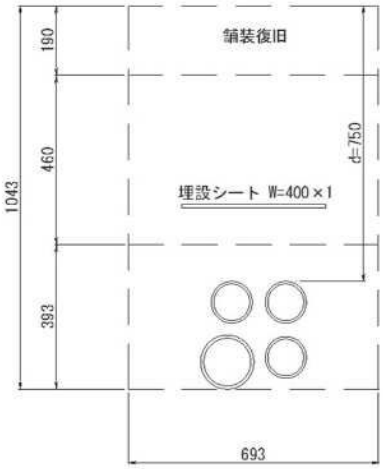
土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type45-4	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.047 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	3	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

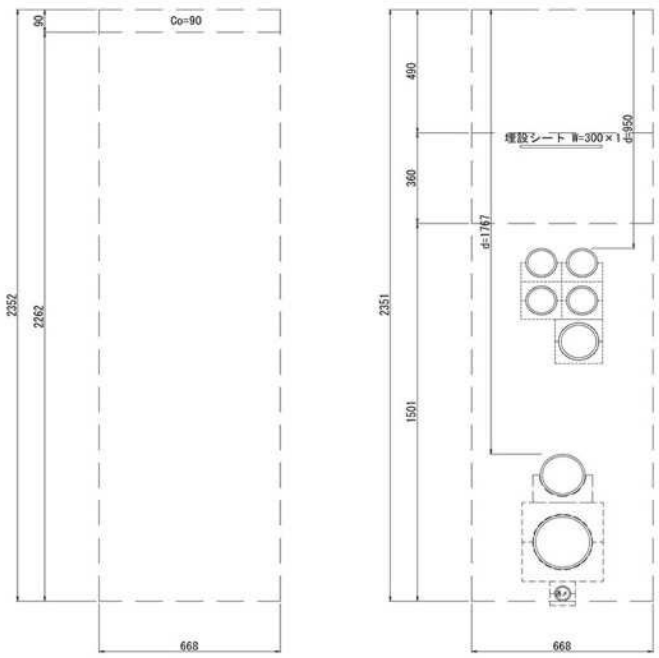
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.693 × 10.0 （Co=90）	m2	6.930
殻運搬処理	6.930 × 0.090 （Co殻）	m3	0.624
掘削	0.693 × 0.953 × 10.0 = 6.604	m3	6.604
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.693 × 0.460 × 10.0 = 3.188	m3	3.188
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.693 × 0.393 + × − 0.047)	m3	2.253
	× 10.0		
残土処理工	6.604 − 3.188 ÷ 0.9	m3	3.062
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.693 × 10.0 （平歩）	m2	6.930
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type48-1②A	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】　　【埋戻断面】



・管路控除　= 0.118 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×	1	φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	4	φ50:	0.003	×	1
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

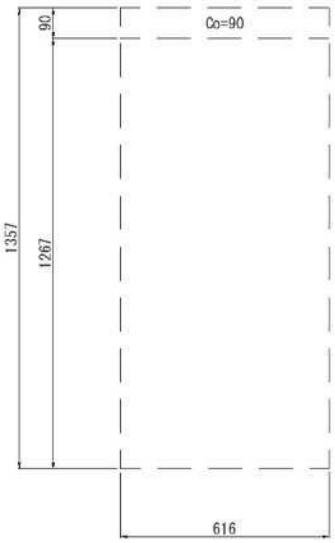
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.668 × 10.0 （Co=90）	m2	6.680
殻運搬処理	6.680 × 0.090 （Co殻）	m3	0.601
掘削	0.668 × 2.262 × 10.0 = 15.110	m3	15.110
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.668 × 0.360 × 10.0 = 2.405	m3	2.405
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.668 × 1.501 + × − 0.118)	m3	8.847
	× 10.0		
残土処理工	15.110 − 2.405 ÷ 0.9	m3	12.438
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.668 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	6.680
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=3.00m）	m	20.000
		m2	60.000

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type51-2	（平乗Ｉ）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.058 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

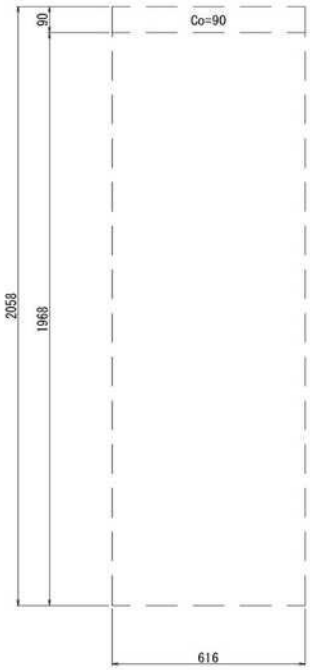
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （Co=90）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.090 （Co殻）	m3	0.554
掘削	0.616 × 1.267 × 10.0 = 7.805	m3	7.805
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.460 × 10.0 = 2.834	m3	2.834
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.558 + × − 0.058)	m3	2.857
	× 10.0		
残土処理工	7.805 − 2.834 ÷ 0.9	m3	4.656
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （平乗Ｉ）	m2	6.160
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type51-2②A	（平乗Ｉ）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.058 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

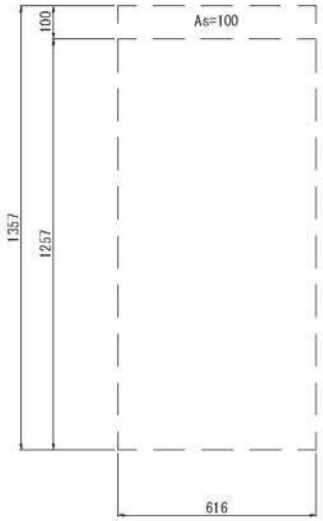
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （Co=90）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.090 （Co殻）	m3	0.554
掘削	0.616 × 1.968 × 10.0 = 12.123	m3	12.123
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 1.160 × 10.0 = 7.146	m3	7.146
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.558 + × − 0.058)	m3	2.857
	× 10.0		
残土処理工	12.123 − 7.146 ÷ 0.9	m3	4.183
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （平乗Ｉ）	m2	6.160
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type51-3	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.058 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

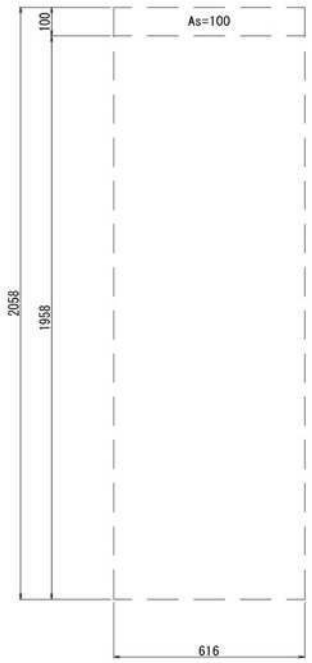
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （As=100）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.100 （As殻）	m3	0.616
掘削	0.616 × 1.257 × 10.0 = 7.743	m3	7.743
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.160 × 10.0 = 0.986	m3	0.986
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.558 + × − 0.058)	m3	2.857
	× 10.0		
残土処理工	7.743 − 0.986 ÷ 0.9	m3	6.647
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （車）	m2	6.160
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type51-3②A	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除	=	0.058	m2	BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

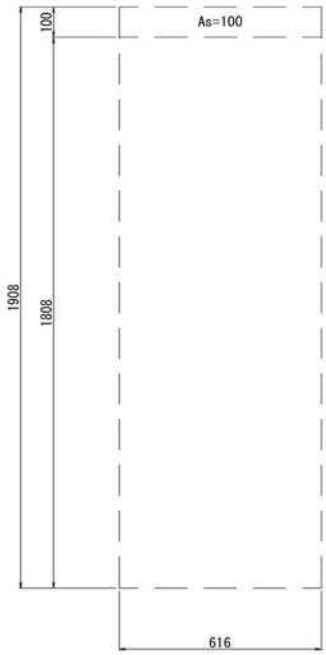
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （As=100）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.100 （As殻）	m3	0.616
掘削	0.616 × 1.958 × 10.0 = 12.061	m3	12.061
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.860 × 10.0 = 5.298	m3	5.298
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.558 + × − 0.058)	m3	2.857
	× 10.0		
残土処理工	12.061 − 5.298 ÷ 0.9	m3	6.174
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （車）	m2	6.160
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

土工計算書（幹線）

管路タイプ	
幹Type51-3②B	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.058 m2

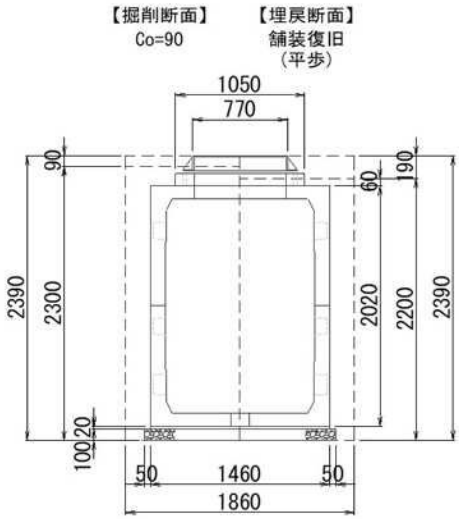
				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	1
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	1
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

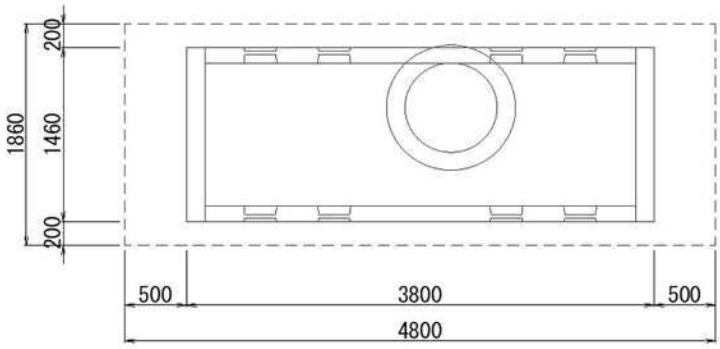
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.616 × 10.0 （As=100）	m2	6.160
殻運搬処理	6.160 × 0.100 （As殻）	m3	0.616
掘削	0.616 × 1.808 × 10.0 = 11.137	m3	11.137
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.616 × 0.710 × 10.0 = 4.374	m3	4.374
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.616 × 0.558 + × − 0.058)	m3	2.857
	× 10.0		
残土処理工	11.137 − 4.374 ÷ 0.9	m3	6.277
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.616 × 10.0 （車）	m2	6.160
軽量鋼矢板	10.0 × 2 （H=2.50m）	m	20.000
		m2	50.000

土工計算書（特殊部）

特殊部タイプ	
特Type01-1	（平歩）



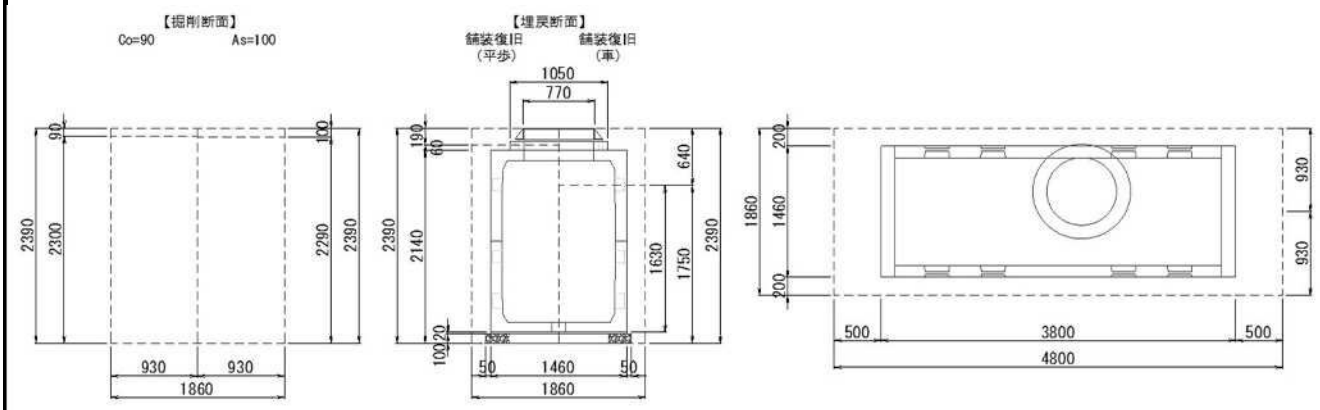


（10箇所当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	（ 4.800 ＋ 1.860 ） × 2 × 10 （Co=90）	m	133.200
	（ ＋ ） × 2 × 10	m	
	Σ	m	133.200
舗装版取壊し	4.800 × 1.860 × 10 （Co=90）	m2	89.280
	× × 10	m2	
	Σ	m2	89.280
殻運搬処理	4.800 × 1.860 × 0.09 × 10 （Co殻 t=90）	m3	8.035
	× × × 10	m3	
	Σ	m3	8.035
掘削	4.800 × 1.860 × 2.300 × 10	m3	205.344
	× × × 10	m3	
	Σ	m3	205.344
埋戻し（発生土）	4.800 × 1.860 × 2.200 × 10 ＝ 196.416	m3	196.416
	× × × 10 ＝	m3	
	Σ（控除後）	m3	76.633
	（控除）		
	1.560 × 3.900 × 0.100 × 10 ＝ 6.084		
	1.460 × 3.800 × 0.020 × 10 ＝ 1.110		
	1.460 × 3.800 × 2.020 × 10 ＝ 112.070		
	× × × 2 × 10 ＝		
	× × × 2 × 10 ＝		
	× × × 2 × 10 ＝		
	1.050 × 1.050 × π/4		
	× 0.060 × 10 ＝ 0.519		
残土処理工	205.344 － 76.633 ÷ 0.9	m3	120.196
舗装復旧	4.800 × 1.860 × 10 ＝ 89.280	m2	84.626
	（控除） （平歩）		
	× × 2 × 10 ＝		
	× × 10 ＝		
	× × 10 ＝		
	0.770 × 0.770 × π/4 × 10 ＝ 4.654		
	× × 10 ＝	m2	
	（控除）		
	× × 2 × 10 ＝		
	× × 10 ＝		
	× × 10 ＝		
	× × π/4 × 10 ＝		
軽量鋼矢板	（ 4.800 ＋ 1.860 ） × 2 × 10 （H=3.00m）	m	133.200
		m2	399.600

土工計算書（特殊部）

特殊部タイプ	
特Type01-2	（平歩,車）

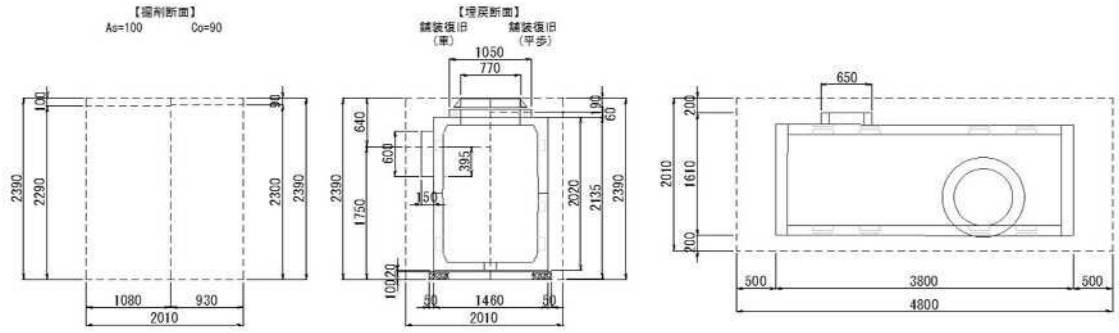


（10箇所当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	(4.800 + 0.930) × 2 × 10 (Co=90)	m	114.600
	(4.800 + 0.930) × 2 × 10 (As=100)	m	114.600
	Σ	m	229.200
舗装版取壊し	4.800 × 0.930 × 10 (Co=90)	m2	44.640
	4.800 × 0.930 × 10 (As=100)	m2	44.640
	Σ	m2	89.280
殻運搬処理	4.800 × 0.930 × 0.09 × 10 (Co殻 t=90)	m3	4.018
	4.800 × 0.930 × 0.10 × 10 (As殻 t=100)	m3	4.464
	Σ	m3	8.482
掘削	4.800 × 0.930 × 2.300 × 10	m3	102.672
	4.800 × 0.930 × 2.290 × 10	m3	102.226
	Σ	m3	204.898
埋戻し（発生土）	4.800 × 0.930 × 2.200 × 10 = 98.208	m3	98.208
	4.800 × 0.930 × 1.750 × 10 = 78.120	m3	78.120
	Σ（控除後）	m3	62.750
	（控除）		
	1.560 × 3.900 × 0.100 × 10 = 6.084		
	1.460 × 3.800 × 0.020 × 10 = 1.110		
	0.730 × 3.800 × 1.630 × 10 = 45.216		
	0.730 × 3.800 × 2.200 × 10 = 61.028		
	× × × 2 × 10 =		
	× × × 2 × 10 =		
	0.770 × 0.770 × π/4		
	× 0.060 × 10 × 0.5 = 0.140		
残土処理工	204.898 − 62.750 ÷ 0.9	m3	135.176
舗装復旧	4.800 × 0.930 × 10 = 44.640	m2	42.313
	（控除） （平歩）		
	× × 2 × 10 =		
	× × 10 =		
	× × 10 =		
	0.770 × 0.770 × π/4 × 10 = 2.327		
	× 0.50		
	4.800 × 0.930 × 10 = 44.640	m2	42.313
	（控除） （車）		
	× × 2 × 10 =		
	× × 10 =		
	× × 10 =		
	0.770 × 0.770 × π/4 × 10 = 2.327		
	× 0.50		
軽量鋼矢板	(4.800 + 1.860) × 2 × 10 (H=3.00m)	m	133.200
		m2	399.600

土工計算書（特殊部）

特殊部タイプ	
特Type10-1	（車,平歩）

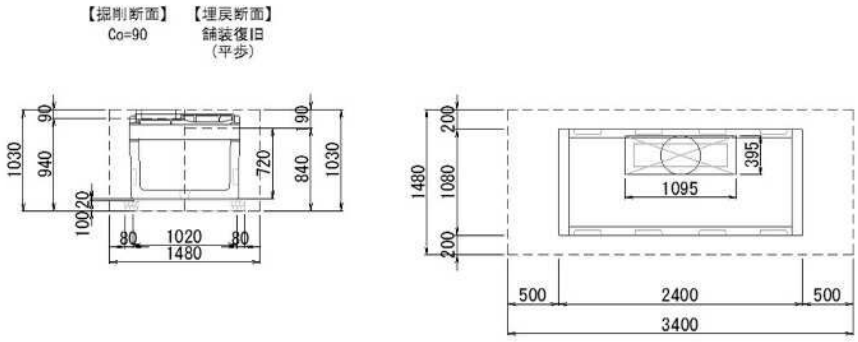


（10箇所当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	(4.800 + 1.080) × 2 × 10 (As=100)	m	117.600
	(4.800 + 0.930) × 2 × 10 (Co=90)	m	114.600
	Σ	m	232.200
舗装版取壊し	4.800 × 1.080 × 10 (As=100)	m2	51.840
	4.800 × 0.930 × 10 (Co=90)	m2	44.640
	Σ	m2	96.480
殻運搬処理	4.800 × 1.080 × 0.10 × 10 (As殻 t=100)	m3	5.184
	4.800 × 0.930 × 0.09 × 10 (Co殻 t=90)	m3	4.018
	Σ	m3	9.202
掘削	4.800 × 1.080 × 2.290 × 10	m3	118.714
	4.800 × 0.930 × 2.300 × 10	m3	102.672
	Σ	m3	221.386
埋戻し（発生土）	4.800 × 1.080 × 1.750 × 10 = 90.720	m3	90.720
	4.800 × 0.930 × 2.200 × 10 = 98.208	m3	98.208
	Σ（控除後）	m3	42.927
	（控除）		
	1.560 × 3.900 × 0.100 × 10 = 6.084		
	1.460 × 3.800 × 0.020 × 10 = 1.110		
	1.080 × 3.800 × 1.630 × 10 = 66.895		
	0.930 × 3.800 × 2.020 × 10 = 71.387		
	0.150 × 0.650 × 0.395 × 10 = 0.385		
	× × × 2 × 10 =		
	0.770 × 0.770 × π/4		
	× 0.060 × 10 = 0.140		
	× 0.5		
残土処理工	221.386 − 42.927 ÷ 0.9	m3	173.689
舗装復旧	4.800 × 1.080 × 10 = 51.840	m2	49.513
	（控除） （車）		
	× × 2 × 10 =		
	× × 10 =		
	× × 10 =		
	0.770 × 0.770 × π/4 × 10 = 2.327		
	× 0.50		
	4.800 × 0.930 × 10 = 44.640	m2	42.313
	（控除） （平歩）		
	× × 2 × 10 =		
	× × 10 =		
	× × 10 =		
	0.770 × 0.770 × π/4 × 10 = 2.327		
	× 0.50		
軽量鋼矢板	(4.800 + 2.010) × 2 × 10 (H=3.00m)	m	136.200
		m2	408.600

土工計算書（特殊部）

特殊部タイプ	
特Type25-1	（平歩）

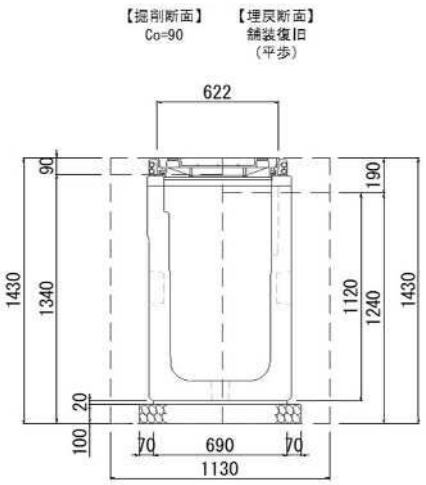


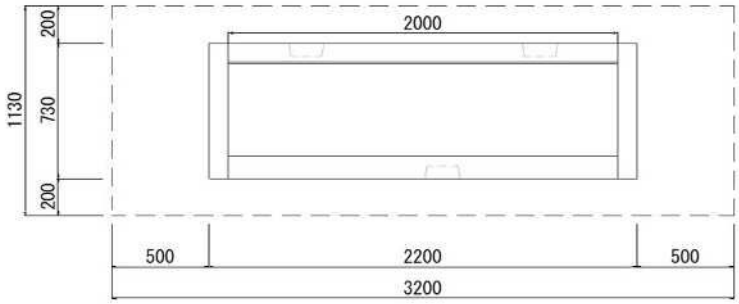
（10箇所当り）

種別・細別	計　算　式											単 位	数　量
舗装版切断	(	3.400	+	1.480	)	×	2	×	10		(Co=90)	m	97.600
	(		+		)	×	2	×	10			m	
											Σ	m	97.600
舗装版取壊し		3.400	×	1.480	×		10				(Co=90)	m2	50.320
			×		×		10					m2	
											Σ	m2	50.320
殻運搬処理		3.400	×	1.480	×		0.09	×	10		(Co殻　t=90)	m3	4.529
			×		×			×	10			m3	
											Σ	m3	4.529
掘削		3.400	×	1.480	×		0.940	×	10			m3	47.301
			×		×			×	10			m3	
											Σ	m3	47.301
埋戻し（発生土）		3.400	×	1.480	×		0.840	×	10		= 42.269	m3	42.269
			×		×			×	10		=	m3	
											Σ（控除後）	m3	21.132
	（控除）												
		1.180	×	2.560	×		0.100	×	10		= 3.021		
		1.020	×	2.400	×		0.020	×	10		= 0.490		
		1.020	×	2.400	×		0.720	×	10		= 17.626		
			×		×			×	2	× 10	=		
			×		×			×	2	× 10	=		
			×		×			×	2	× 10	=		
			×		×		π/4						
					×			×	10		=		
残土処理工		47.301	−	21.132	÷		0.9					m3	23.821
舗装復旧		3.400	×	1.480	×		10				= 50.320	m2	7.464
	（控除）										（平歩）		
		0.974	×	2.200	×		2	×	10		= 42.856		
			×		×		10				=		
			×		×		10				=		
			×		×		π/4	×	10		=		
			×		×		10				=	m2	
	（控除）												
			×		×		2	×	10		=		
			×		×		10				=		
			×		×		10				=		
			×		×		π/4	×	10		=		
軽量鋼矢板	(		+		)	×	2	×	10		(H=0.00m)	m	
												m2	

土工計算書（特殊部）

特殊部タイプ	
特Type30-1	（平歩）



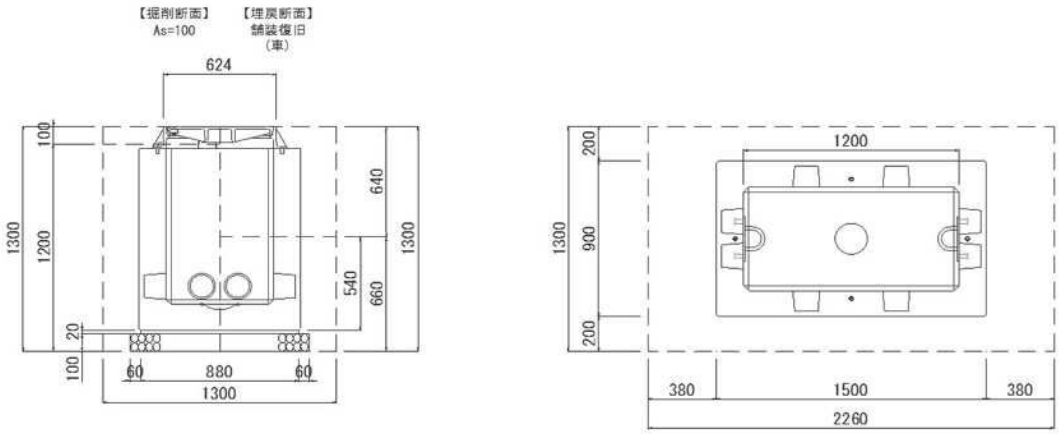


（10箇所当り）

種別・細別	計　算　式											単 位	数　量
舗装版切断	（	3.200	+	1.130	）	×	2	×	10		（Co=90）	m	86.600
	（		+		）	×	2	×	10			m	
											Σ	m	86.600
舗装版取壊し		3.200	×	1.130	×	10					（Co=90）	m2	36.160
			×		×	10						m2	
											Σ	m2	36.160
殻運搬処理		3.200	×	1.130	×	0.09	×	10			（Co殻　t=90）	m3	3.254
			×		×		×	10				m3	
											Σ	m3	3.254
掘削		3.200	×	1.130	×	1.340	×	10				m3	48.454
			×		×		×	10				m3	
											Σ	m3	48.454
埋戻し（発生土）		3.200	×	1.130	×	1.240	×	10		=	44.838	m3	44.838
			×		×		×	10		=		m3	
											Σ（控除後）	m3	25.590
	（控除）												
		0.830	×	2.340	×	0.100	×	10		=	1.942		
		0.690	×	2.200	×	0.020	×	10		=	0.304		
		0.690	×	2.200	×	1.120	×	10		=	17.002		
			×		×		×	10		=			
			×		×		×	2	× 10	=			
			×		×		×	2	× 10	=			
			×		×	π/4							
					×		×	10		=			
残土処理工		48.454	−	25.590	÷	0.9						m3	20.021
舗装復旧		3.200	×	1.130	×	10				=	36.160	m2	23.720
	（控除）										（平歩）		
			×		×	2	×	10		=			
		0.622	×	2.000	×	10				=	12.440		
			×		×	10				=			
			×		×	π/4	×	10		=			
			×		×	10				=		m2	
	（控除）												
			×		×	2	×	10		=			
			×		×	10				=			
			×		×	10				=			
			×		×	π/4	×	10		=			
軽量鋼矢板	（		+		）	×	2	×	10		（H=0.00m）	m	
												m2	

土工計算書（特殊部）

特殊部タイプ	
特Type32-2	（車）

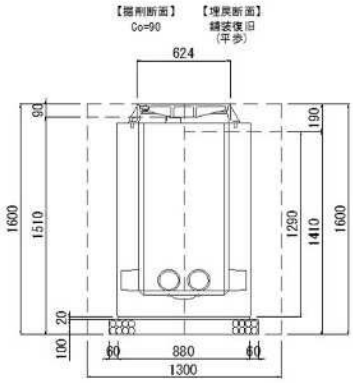


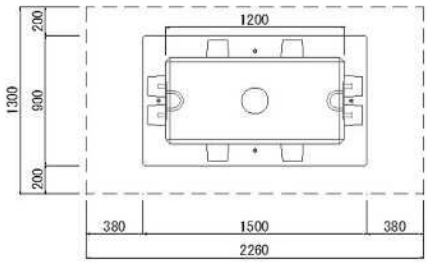
（10箇所当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	(2.260 + 1.300) × 2 × 10 (As=100)	m	71.200
	(+) × 2 × 10	m	
	Σ	m	71.200
舗装版取壊し	2.260 × 1.300 × 10 (As=100)	m2	29.380
	× × 10	m2	
	Σ	m2	29.380
殻運搬処理	2.260 × 1.300 × 0.10 × 10 (As殻 t=100)	m3	2.938
	× × × 10	m3	
	Σ	m3	2.938
掘削	2.260 × 1.300 × 1.200 × 10	m3	35.256
	× × × 10	m3	
	Σ	m3	35.256
埋戻し（発生土）	2.260 × 1.300 × 0.660 × 10 = 19.391	m3	19.391
	× × × 10 =	m3	
	Σ（控除後）	m3	10.379
	（控除）		
	1.000 × 1.620 × 0.100 × 10 = 1.620		
	0.880 × 1.500 × 0.020 × 10 = 0.264		
	0.880 × 1.500 × 0.540 × 10 = 7.128		
	× × × 2 × 10 =		
	× × × 2 × 10 =		
	× × × 2 × 10 =		
	× × π/4		
	× × 10 =		
残土処理工	35.256 − 10.379 ÷ 0.9	m3	23.724
舗装復旧	2.260 × 1.300 × 10 = 29.380	m2	21.592
	（控除） （車）		
	0.624 × 0.624 × 2 × 10 = 7.788		
	× × 10 =		
	× × 10 =		
	× × π/4 × 10 =		
	× × 10 =	m2	
	（控除）		
	× × 2 × 10 =		
	× × 10 =		
	× × 10 =		
	× × π/4 × 10 =		
軽量鋼矢板	(+) × 2 × 10 (H=0.00m)	m	
		m2	

土工計算書（特殊部）

特殊部タイプ	
特Type33-1	（平歩）





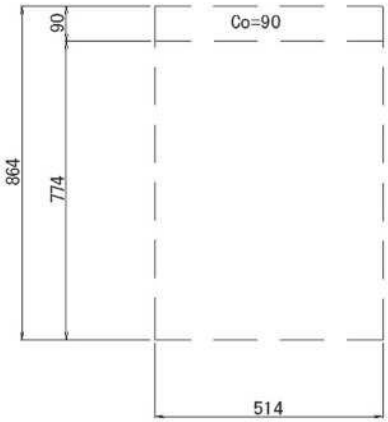
（10箇所当り）

種別・細別	計　算　式											単 位	数　量
舗装版切断	(	2.260	+	1.300	)	×	2	×	10		(Co=90)	m	71.200
	(		+		)	×	2	×	10			m	
											Σ	m	71.200
舗装版取壊し		2.260	×	1.300	×		10				(Co=90)	m2	29.380
			×		×		10					m2	
											Σ	m2	29.380
殻運搬処理		2.260	×	1.300	×		0.09	×	10		(Co殻　t=90)	m3	2.644
			×		×			×	10			m3	
											Σ	m3	2.644
掘削		2.260	×	1.300	×		1.510	×	10			m3	44.364
			×		×			×	10			m3	
											Σ	m3	44.364
埋戻し（発生土）		2.260	×	1.300	×		1.410	×	10		= 41.426	m3	41.426
			×		×			×	10		=	m3	
											Σ（控除後）	m3	22.754
	（控除）												
		1.000	×	1.620	×		0.020	×	10		= 0.324		
		0.880	×	1.500	×		0.100	×	10		= 1.320		
		0.880	×	1.500	×		1.290	×	10		= 17.028		
			×		×			×	2	× 10	=		
			×		×			×	2	× 10	=		
			×		×			×	2	× 10	=		
			×		×		π/4						
					×			×	10		=		
残土処理工		44.364	−	22.754	÷		0.9					m3	19.082
舗装復旧		2.260	×	1.300	×		10				= 29.380	m2	21.592
	（控除）										（平歩）		
		0.624	×	0.624	×		2	×	10		= 7.788		
			×		×		10				=		
			×		×		10				=		
			×		×		π/4	×	10		=		
			×		×		10				=	m2	
	（控除）												
			×		×		2	×	10		=		
			×		×		10				=		
			×		×		10				=		
			×		×		π/4	×	10		=		
軽量鋼矢板	(	2.260	+	1.300	)	×	2	×	10		(H=2.00m)	m	71.200
												m2	213.600

土工計算書（引込）

管路タイプ	
引Type01-1	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.010 m2

				BDφ150:	0.021	×
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×
φ100:	0.010	×	1	φ50:	0.003	×
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×

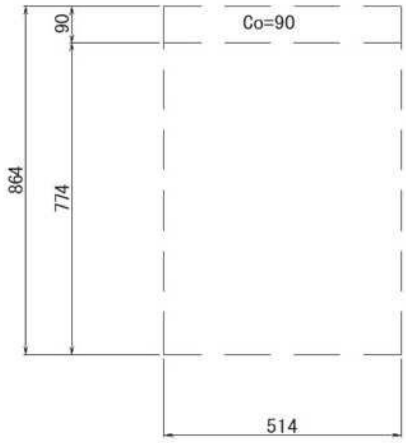
（10.0m当り）

種別・細別	計算式	単位	数量
舗装版切断	10.0 × 2 (Co=90)	m	20.000
舗装版取壊し	0.514 × 10.0 (Co=90)	m2	5.140
殻運搬処理	5.140 × 0.090 (Co殻)	m3	0.463
掘削	0.514 × 0.774 × 10.0 = 3.978	m3	3.978
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.514 × 0.460 × 10.0 = 2.364	m3	2.364
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.514 × 0.214 + × − 0.010)	m3	1.000
	× 10.0		
残土処理工	3.978 − 2.364 ÷ 0.9	m3	1.351
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.514 × 10.0 （平歩）	m2	5.140
軽量鋼矢板	× 2 (H=0.00m)	m	
		m2	

土工計算書（引込）

管路タイプ	
引Type01-3	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除	=	0.010	m2	BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×	1	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

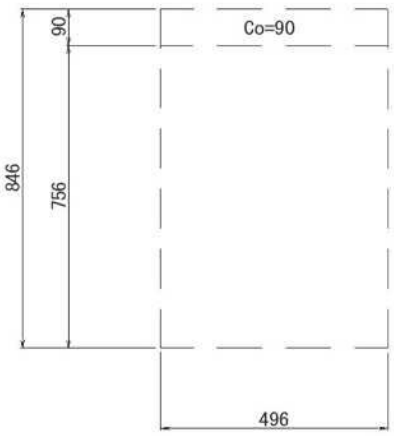
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.514 × 10.0 （Co=90）	m2	5.140
殻運搬処理	5.140 × 0.090 （Co殻）	m3	0.463
掘削	0.514 × 0.774 × 10.0 = 3.978	m3	3.978
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.514 × 0.160 × 10.0 = 0.822	m3	0.822
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.514 × 0.214 + × − 0.010)	m3	1.000
	× 10.0		
残土処理工	3.978 − 0.822 ÷ 0.9	m3	3.065
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.514 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	5.140
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（引込）

管路タイプ	
引Type02-1	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除	=	0.007	m2	BDφ150：	0.021	×	
角φ130：	0.025	×		BDφ200：	0.037	×	
角φ100：	0.015	×		FAφ150：	0.021	×	
φ130：	0.017	×		φ75：	0.007	×	1
φ100：	0.010	×		φ50：	0.003	×	
φ80：	0.006	×		FEPφ80：	0.008	×	
φ50：	0.003	×		FEPφ50：	0.003	×	

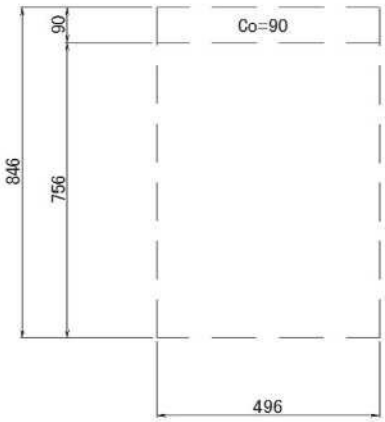
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.496 × 10.0 （Co=90）	m2	4.960
殻運搬処理	4.960 × 0.090 （Co殻）	m3	0.446
掘削	0.496 × 0.756 × 10.0 = 3.750	m3	3.750
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.496 × 0.460 × 10.0 = 2.282	m3	2.282
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.496 × 0.196 + × − 0.007)	m3	0.902
	× 10.0		
残土処理工	3.750 − 2.282 ÷ 0.9	m3	1.214
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.496 × 10.0 （平歩）	m2	4.960
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（引込）

管路タイプ	
引Type02-2	（平乗Ｉ）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.007 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	1
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

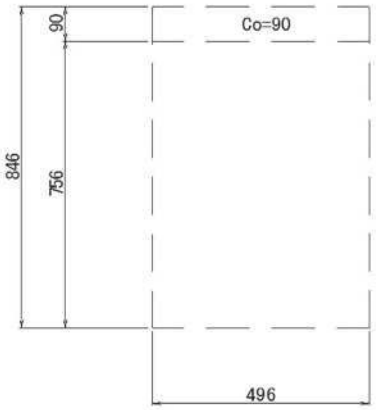
（10.0m当り）

種別・細別	計算式	単位	数量
舗装版切断	10.0 × 2 (Co=90)	m	20.000
舗装版取壊し	0.496 × 10.0 (Co=90)	m2	4.960
殻運搬処理	4.960 × 0.090 (Co殻)	m3	0.446
掘削	0.496 × 0.756 × 10.0 = 3.750	m3	3.750
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.496 × 0.310 × 10.0 = 1.538	m3	1.538
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.496 × 0.196 + × − 0.007)	m3	0.902
	× 10.0		
残土処理工	3.750 − 1.538 ÷ 0.9	m3	2.041
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.496 × 10.0 （平乗Ｉ）	m2	4.960
軽量鋼矢板	× 2 (H=0.00m)	m	
		m2	

土工計算書（引込）

管路タイプ	
引Type02-3	（平乗Ⅱ）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除	=	0.007	m2	BDφ150：	0.021	×	
角φ130：	0.025	×		BDφ200：	0.037	×	
角φ100：	0.015	×		FAφ150：	0.021	×	
φ130：	0.017	×		φ75：	0.007	×	1
φ100：	0.010	×		φ50：	0.003	×	
φ80：	0.006	×		FEPφ80：	0.008	×	
φ50：	0.003	×		FEPφ50：	0.003	×	

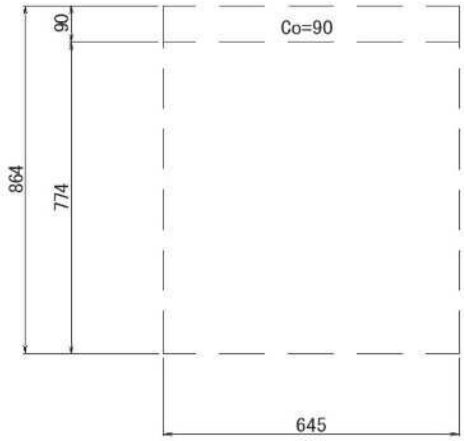
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.496 × 10.0 （Co=90）	m2	4.960
殻運搬処理	4.960 × 0.090 （Co殻）	m3	0.446
掘削	0.496 × 0.756 × 10.0 = 3.750	m3	3.750
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.496 × 0.160 × 10.0 = 0.794	m3	0.794
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.496 × 0.196 + × − 0.007)	m3	0.902
	× 10.0		
残土処理工	3.750 − 0.794 ÷ 0.9	m3	2.868
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.496 × 10.0 （平乗Ⅱ）	m2	4.960
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

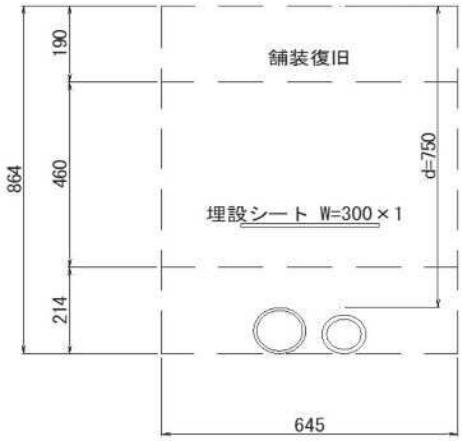
土工計算書（引込）

管路タイプ	
引Type05-1	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除	=	0.017	m2		BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×			BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×			FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×			φ75:	0.007	×	1
φ100:	0.010	×	1		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×			FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×			FEPφ50:	0.003	×	

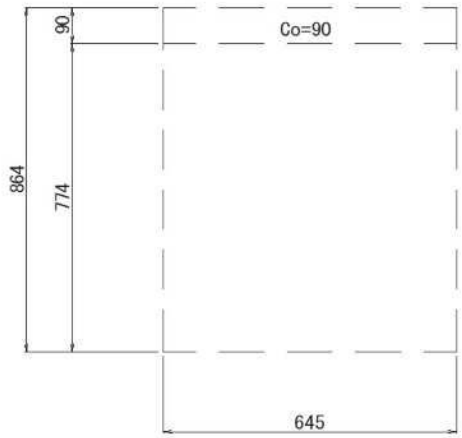
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.645 × 10.0 （Co=90）	m2	6.450
殻運搬処理	6.450 × 0.090 （Co殻）	m3	0.581
掘削	0.645 × 0.774 × 10.0 = 4.992	m3	4.992
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.645 × 0.460 × 10.0 = 2.967	m3	2.967
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.645 × 0.214 + × − 0.017)	m3	1.210
	× 10.0		
残土処理工	4.992 − 2.967 ÷ 0.9	m3	1.695
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.645 × 10.0 （平歩）	m2	6.450
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

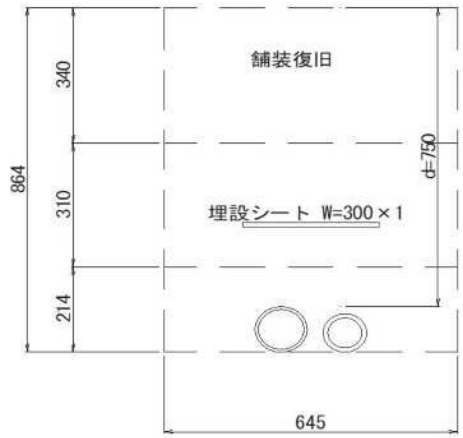
土工計算書（引込）

管路タイプ	
引Type05-4	（平乗Ｉ）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.017 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	1
φ100:	0.010	×	1	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

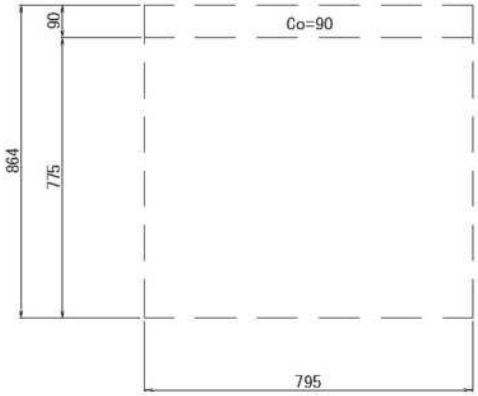
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 (Co=90)	m	20.000
舗装版取壊し	0.645 × 10.0 (Co=90)	m2	6.450
殻運搬処理	6.450 × 0.090 (Co殻)	m3	0.581
掘削	0.645 × 0.774 × 10.0 = 4.992	m3	4.992
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.645 × 0.310 × 10.0 = 2.000	m3	2.000
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.645 × 0.214 + × − 0.017)	m3	1.210
	× 10.0		
残土処理工	4.992 − 2.000 ÷ 0.9	m3	2.770
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.645 × 10.0 （平乗Ｉ）	m2	6.450
軽量鋼矢板	× 2 (H=0.00m)	m	
		m2	

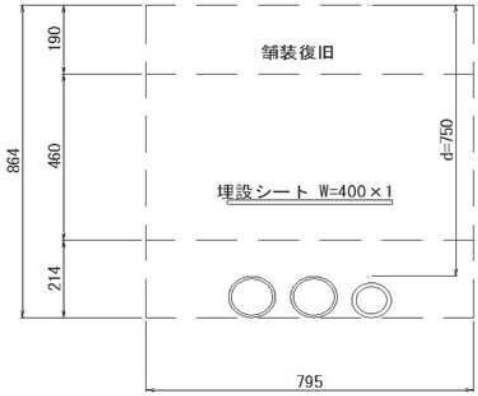
土工計算書（引込）

管路タイプ	
引Type06-1	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.027 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	1
φ100:	0.010	×	2	φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

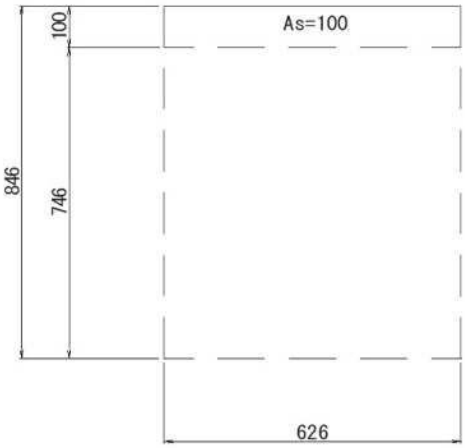
（10.0m当り）

種別・細別	計算式	単位	数量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.795 × 10.0 （Co=90）	m2	7.950
殻運搬処理	7.950 × 0.090 （Co殻）	m3	0.716
掘削	0.795 × 0.775 × 10.0 = 6.161	m3	6.161
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.795 × 0.460 × 10.0 = 3.657	m3	3.657
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.795 × 0.214 + × − 0.027)	m3	1.431
	× 10.0		
残土処理工	6.161 − 3.657 ÷ 0.9	m3	2.098
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.795 × 10.0 （平歩）	m2	7.950
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

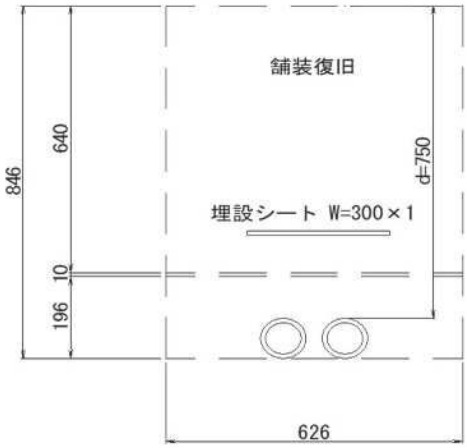
土工計算書（連系）

管路タイプ	
連系Type01-2	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.014 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	2
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

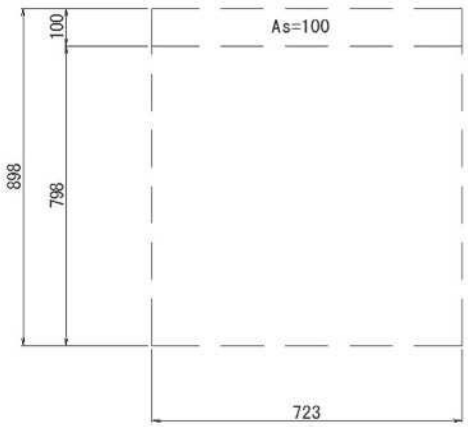
（10.0m当り）

種別・細別	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.626 × 10.0 （As=100）	m2	6.260
殻運搬処理	6.260 × 0.100 （As殻）	m3	0.626
掘削	0.626 × 0.746 × 10.0 = 4.670	m3	4.670
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.626 × 0.010 × 10.0 = 0.063	m3	0.063
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.626 × 0.196 + × − 0.014)	m3	1.087
	× 10.0		
残土処理工	4.670 − 0.063 ÷ 0.9	m3	4.600
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.626 × 10.0 （車）	m2	6.260
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

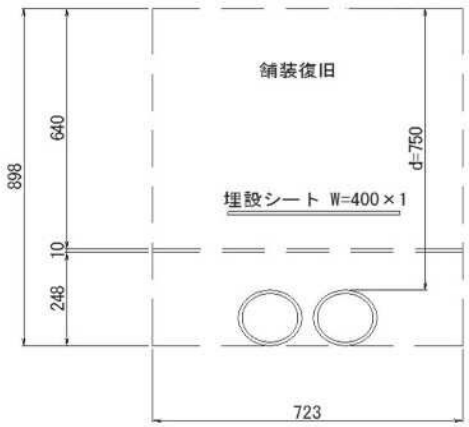
土工計算書（連系）

管路タイプ	
連系Type03-1	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】



・管路控除 = 0.034 m2

					BDφ150:	0.021	×
角φ130:	0.025	×			BDφ200:	0.037	×
角φ100:	0.015	×			FAφ150:	0.021	×
φ130:	0.017	×	2		φ75:	0.007	×
φ100:	0.010	×			φ50:	0.003	×
φ80:	0.006	×			FEPφ80:	0.008	×
φ50:	0.003	×			FEPφ50:	0.003	×

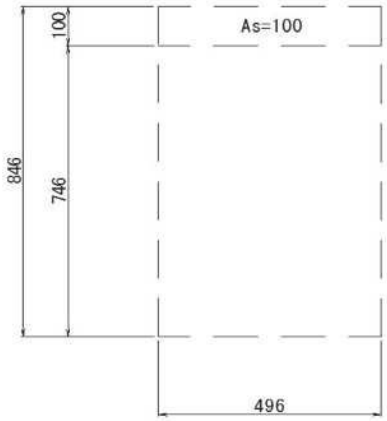
（10.0m当り）

種別・細別	計算式	単位	数量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.723 × 10.0 （As=100）	m2	7.230
殻運搬処理	7.230 × 0.100 （As殻）	m3	0.723
掘削	0.723 × 0.798 × 10.0 = 5.770	m3	5.770
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.723 × 0.010 × 10.0 = 0.072	m3	0.072
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.723 × 0.248 + × − 0.034)	m3	1.453
	× 10.0		
残土処理工	5.770 − 0.072 ÷ 0.9	m3	5.690
埋設シート			
W=300		m	
W=400		m	10.000
W=600		m	
舗装復旧	0.723 × 10.0 （車）	m2	7.230
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（連系）

管路タイプ	
連系Type06-1	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.007 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	1
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

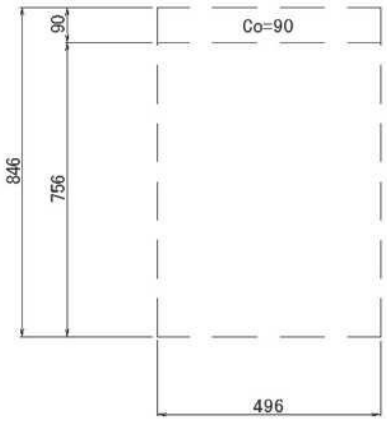
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.496 × 10.0 （As=100）	m2	4.960
殻運搬処理	4.960 × 0.100 （As殻）	m3	0.496
掘削	0.496 × 0.746 × 10.0 = 3.700	m3	3.700
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.496 × 0.010 × 10.0 = 0.050	m3	0.050
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.496 × 0.196 + × − 0.007)	m3	0.902
	× 10.0		
残土処理工	3.700 − 0.050 ÷ 0.9	m3	3.644
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.496 × 10.0 （車）	m2	4.960
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（連系）

管路タイプ	
連系Type06-2	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.007 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	1
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

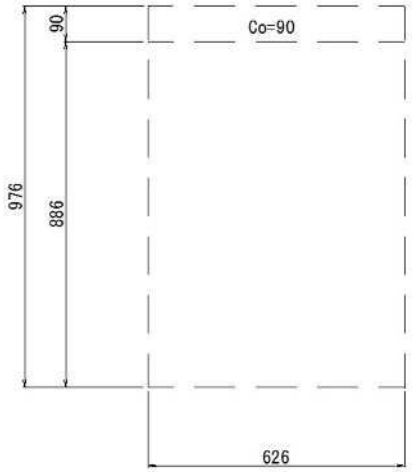
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 (Co=90)	m	20.000
舗装版取壊し	0.496 × 10.0 (Co=90)	m2	4.960
殻運搬処理	4.960 × 0.090 (Co殻)	m3	0.446
掘削	0.496 × 0.756 × 10.0 = 3.750	m3	3.750
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.496 × 0.460 × 10.0 = 2.282	m3	2.282
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.496 × 0.196 + × − 0.007)	m3	0.902
	× 10.0		
残土処理工	3.750 − 2.282 ÷ 0.9	m3	1.214
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.496 × 10.0 （平歩）	m2	4.960
軽量鋼矢板	× 2 (H=0.00m)	m	
		m2	

土工計算書（連系）

管路タイプ	
連系Type07-1	（平歩）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.021 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	3
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

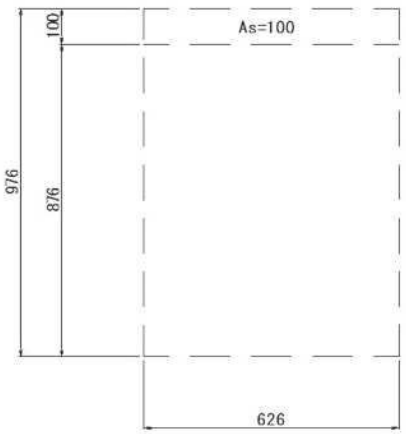
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （Co=90）	m	20.000
舗装版取壊し	0.626 × 10.0 （Co=90）	m2	6.260
殻運搬処理	6.260 × 0.090 （Co殻）	m3	0.563
掘削	0.626 × 0.886 × 10.0 = 5.546	m3	5.546
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.626 × 0.460 × 10.0 = 2.880	m3	2.880
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.626 × 0.326 + × − 0.021)	m3	1.831
	× 10.0		
残土処理工	5.546 − 2.880 ÷ 0.9	m3	2.346
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.626 × 10.0 （平歩）	m2	6.260
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（連系）

管路タイプ	
連系Type07-2	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除	=	0.021	m2	BDφ150：	0.021	×	
角φ130：	0.025	×		BDφ200：	0.037	×	
角φ100：	0.015	×		FAφ150：	0.021	×	
φ130：	0.017	×		φ75：	0.007	×	3
φ100：	0.010	×		φ50：	0.003	×	
φ80：	0.006	×		FEPφ80：	0.008	×	
φ50：	0.003	×		FEPφ50：	0.003	×	

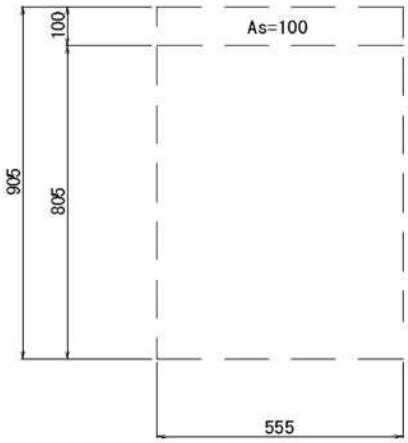
（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.626 × 10.0 （As=100）	m2	6.260
殻運搬処理	6.260 × 0.100 （As殻）	m3	0.626
掘削	0.626 × 0.876 × 10.0 = 5.484	m3	5.484
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.626 × 0.010 × 10.0 = 0.063	m3	0.063
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.626 × 0.326 + × − 0.021)	m3	1.831
	× 10.0		
残土処理工	5.484 − 0.063 ÷ 0.9	m3	5.414
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.626 × 10.0 （車）	m2	6.260
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

土工計算書（横断）

管路タイプ	
横Type12-1	（車）

【掘削断面】



【埋戻断面】

・管路控除 = 0.009 m2

				BDφ150:	0.021	×	
角φ130:	0.025	×		BDφ200:	0.037	×	
角φ100:	0.015	×		FAφ150:	0.021	×	
φ130:	0.017	×		φ75:	0.007	×	
φ100:	0.010	×		φ50:	0.003	×	3
φ80:	0.006	×		FEPφ80:	0.008	×	
φ50:	0.003	×		FEPφ50:	0.003	×	

（10.0m当り）

種別・細別	計算式	単位	数量
舗装版切断	10.0 × 2 （As=100）	m	20.000
舗装版取壊し	0.555 × 10.0 （As=100）	m2	5.550
殻運搬処理	5.550 × 0.100 （As殻）	m3	0.555
掘削	0.555 × 0.805 × 10.0 = 4.468	m3	4.468
	× × 10.0 =		
埋戻し（発生土）	0.555 × 0.010 × 10.0 = 0.056	m3	0.056
	× × 10.0 =		
埋戻し（良質砂）	(0.555 × 0.255 + × − 0.009)	m3	1.325
	× 10.0		
残土処理工	4.468 − 0.056 ÷ 0.9	m3	4.406
埋設シート			
W=300		m	10.000
W=400		m	
W=600		m	
舗装復旧	0.555 × 10.0 （車）	m2	5.550
軽量鋼矢板	× 2 （H=0.00m）	m	
		m2	

§5. 電線共同溝工

1. 管 路 工

管 路 工 集 計 表

(幹線:電力系)

項 目	区 間		R-6～R-7		(低圧幹線)		R-7～R-8		(低圧幹線)		(低圧幹線)		(低圧幹線)		(低圧幹線)		R-8～R-9	
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区	
電線管	ECVPφ130	m	20.72	1			47.38	1									26.50	1
	直管		20.72				47.38										26.50	
	ECVPφ130	m	4.00	1			4.00	1									4.00	1
	曲管		4.00				4.00										4.00	
	ECVPφ100	m	20.72	1	20.72	1	47.38	1	9.14	1	12.57	1	13.77	1	4.84	1	26.50	1
	直管		20.72		20.72		47.38		9.14		12.57		13.77		4.84		26.50	
	ECVPφ100	m	4.00	1	4.00	1	4.00	1			2.00	1	1.54	1	3.94	1	4.00	1
	曲管		4.00		4.00		4.00				2.00		1.54		3.94		4.00	
	SUDⅡVφ100	m	20.72	1			47.38	1									26.50	1
	直管		20.72				47.38										26.50	
	SUDⅡVφ100	m	4.00	1			4.00	1									4.00	1
	曲管		4.00				4.00										4.00	
管台	ECVPφ130用	個	32				64										40	
	ECVPφ100用	個	48		16		96		5		10		10		7		60	
	SUDⅡVφ100用	個	48				96										60	
呼び線	リード線	m	49.44		24.72		102.76		9.14		14.57		15.31		8.78		61.00	

管 路 工 集 計 表

(幹線:電力系)

項 目	区 間		(低圧幹線)		R-9～R-10		(低圧幹線)		(低圧幹線)		(低圧幹線)		(低圧幹線)		R-10～R-11		(低圧幹線)		(低圧幹線)	
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区	
電線管	ECVPφ130	m			42.25	1									18.71	1				
	直管				42.25										18.71					
	ECVPφ130	m			6.00	1									6.00	1				
	曲管				6.00										6.00					
	ECVPφ100	m	26.50	1	42.25	1	15.56	1	9.08	1	6.95	1	5.63	1	18.71	1	6.04	1	11.47	1
	直管		26.50		42.25		15.56		9.08		6.95		5.63		18.71		6.04		11.47	
	ECVPφ100	m	4.00	1	6.00	1	2.00	1	3.53	1	1.92	1			6.00	1			6.00	1
	曲管		4.00		6.00		2.00		3.53		1.92				6.00				6.00	
	SUDⅡVφ100	m			42.25	1									18.71	1				
	直管				42.25										18.71					
	SUDⅡVφ100	m			6.00	1									6.00	1				
	曲管				6.00										6.00					
管台	ECVPφ130用	個				62										34				
	ECVPφ100用	個		20		93		11		9		6		3		51		4		13
	SUDⅡVφ100用	個				93										51				
呼び線	リード線	m		30.50		96.50		17.56		12.61		8.87		5.63		49.42		6.04		17.47

管 路 工 集 計 表

(幹線:電力系)

項 目	区 間		L-6～L-7		(低圧幹線)		(低圧幹線)		(低圧幹線)		L-7～L-8		(低圧幹線)		L-8～L-9		(低圧幹線)		L-9～L-10	
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区	
電線管	ECVPφ130	m	27.54	1							17.97	1			20.29	1			11.39	1
	直管		27.54								17.97				20.29				11.39	
	ECVPφ130	m	4.00	1							2.00	1							2.00	1
	曲管		4.00								2.00								2.00	
	ECVPφ100	m	27.54	1	12.34	1	6.24	1	6.57	1	17.97	1	17.97	1	20.29	1	20.29	1	11.39	2
	直管		27.54		12.34		6.24		6.57		17.97		17.97		20.29		20.29		22.78	
	ECVPφ100	m	4.00	1	2.00	1	2.00	1			2.00	1	2.00	1					2.00	2
	曲管		4.00		2.00		2.00				2.00		2.00						4.00	
	SUDⅡVφ100	m	27.54	1							17.97	1			20.29	1			11.39	1
	直管		27.54								17.97				20.29				11.39	
	SUDⅡVφ100	m	4.00	1							2.00	1							2.00	1
	曲管		4.00								2.00								2.00	
管台	ECVPφ130用	個	42								26				24				18	
	ECVPφ100用	個	63		9		6		4		39		13		36		12		45	
	SUDⅡVφ100用	個	63								39								45	
呼び線	リード線	m	63.08		14.34		8.24		6.57		39.94		19.97		40.58		20.29		40.17	

管 路 工 集 計 表

(幹線:電力系)

項 目	区 間		(低圧幹線)		L-10～L-11		(低圧幹線)		L-11～L-12		(低圧幹線)		(低圧幹線)		(低圧幹線)		(低圧幹線)		ダクトスリーブ控除		合計
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区			2工区	2工区
電線管	ECVPφ130	m			18.59	1			64.18	1									-0.450	22	
	直管				18.59				64.18											-9.90	305.62
	ECVPφ130	m			4.00	1			3.95	1											
	曲管				4.00				3.95												39.95
	ECVPφ100	m	11.39	1	18.59	1	18.59	1	64.18	2	6.11	1	2.90	1	17.40	1	30.21	2	-0.450	74	
	直管		11.39		18.59		18.59		128.36		6.11		2.90		17.40		60.42			-33.30	680.28
	ECVPφ100	m	2.00	1	4.00	1	4.00	1	3.95	2					4.00	1	3.94	2			
	曲管		2.00		4.00		4.00		7.90						4.00		7.88				98.71
	SUDⅡVφ100	m			18.59	1			64.18	1											
	直管				18.59				64.18												315.52
	SUDⅡVφ100	m			4.00	1			3.95	1											
	曲管				4.00				3.95												39.95
管台	ECVPφ130用	個				30				86											458
	ECVPφ100用	個		9		45		15		215		4		2		14		44			1,037
	SUDⅡVφ100用	個				45				215											755
呼び線	リード線	m		13.39		45.18		22.59		204.39		6.11		2.90		21.40		68.30			1,167.76

管 路 工 集 計 表

(幹線:通信系)

項 目	区 間		R-5～R-7		R-7～R-8		R-8～R-10		L-6～L-7		L-7～L-10		L-10～L-10-1		L-10～R-8		ダクトスリーブ控除		合計
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区			2工区	2工区
電線管	ボディ管φ200 5条-5条	m	46.79	1	50.78	1			30.94	1	57.44	1	16.73	1			-0.440	10	
	直管		46.79		50.78				30.94		57.44		16.73					-4.40	198.28
	ボディ管φ200	個	8	1	4	1	6	1	4	1	4	1							
	曲管レス継手		8		4		6		4		4								26
	ボディ管φ200 4条-5条	m					79.75	1									-0.440	2	
	直管						79.75											-0.88	78.87
	FA管φ150	m	46.79	1	50.78	1		1	30.94	1	57.44	1	16.73	1			-0.305	12	
	直管		46.79		50.78				30.94		57.44		16.73					-3.66	199.02
	FA管φ150	個	8	1	4	1	6	1	4	1	4	1							
	曲管レス継手		8		4		6		4		4								26
	PVφ50	m							27.54	1	54.04	1	16.73	1	8.79	3	-0.325	12	
	直管								27.54		54.04		16.73		26.37			-3.90	120.78
	PVφ50	m							4.00	1	4.00	1							
	曲管								4.00		4.00								8.00
ボルト固定式	ボディ管φ200 起点側用	個		1		1		1		1		1		1		1			7
ロータス管	ボディ管φ200 終点側用	個		1		1		1		1		1		1		1			7
スライド管	ボディ管φ200用	個		1		1		1		1		1		1		1			7
さや管	φ50	m	37.13	5	44.52	5	71.79	4	24.68	5	51.18	5	13.87	5	-2.86				240
			185.65		222.60		287.16		123.40		255.90		69.35						1,144.06
	φ50端末用	個		10		10		8		10		10		10					58
	φ30	m	37.13	5	44.52	5	71.79	5	24.68	5	51.18	5	13.87	5					243
			185.65		222.60		358.95		123.40		255.90		69.35						1,215.85
	φ30端末用	個		10		10		10		10		10		10					60
やりとり継手	FA管φ150用	個		1		1		1		1		1		1		1			7
管台	ボディ管φ200用	個		72		68		12		46		76		20					294
	FA管φ150用	個		36		34		6		23		38		10					147
	PVφ50用	個								42		72		20		20			154
呼び線	リード線	m		419.29		496.58		726.76		309.88		627.88		172.16		26.37			2,778.92

管 路 工 集 計 表

（引込:電力系）

項 目	区 間		R-6～		R-7～		R7-1分岐桝～		R7-2分岐桝～		R7-3分岐桝～		〃		R-8～		R9-1分岐桝～		R9-2分岐桝～	
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区	
電線管	電力用引込管φ100	m	1.00	1	1.00	1	1.00	1	0.83	1	1.00	1	1.00	1			1.00	1	0.85	1
	直管		1.00		1.00		1.00		0.83		1.00		1.00				1.00		0.85	
	電力用引込管φ100	m													1.00	1				
	曲管														1.00					
呼び線	リード線	m	1.00		1.00		1.00		0.83		1.00		1.00		1.00		1.00		0.85	

管 路 工 集 計 表

（引込:電力系）

項 目	区 間		〃		R9-3分岐桝～		〃		R10-1分岐桝～		R-11～		L6-1分岐桝～		〃		L6-2分岐桝～		L-8～	
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区	
電線管	電力用引込管φ100	m			0.82	1	1.00	1	1.00	1										
	直管				0.82		1.00		1.00											
	電力用引込管φ100	m	1.00	1							1.00	1								
	曲管		1.00								1.00									
呼び線	リード線	m	1.00		0.82		1.00		1.00		1.00									

管 路 工 集 計 表

(引込:電力系)

管 路 工 集 計 表

(引込:電力系)

項 目	区 間		〃		L-10～		〃		L11-1分岐桝～		L11-2分岐桝～		〃		〃		L11-3分岐桝～		〃	
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区	
電線管	電力用引込管φ100	m			1.70	1	12.22	1					3.89	1	4.77	1			8.87	1
	直管				1.70		12.22						3.89		4.77				8.87	
	電力用引込管φ100	m			4.48	1	4.00	1					3.52	1	3.60	1			9.82	1
	曲管				4.48		4.00						3.52		3.60				9.82	
呼び線	リード線	m			6.18		16.22						7.41		8.37				18.69	

管 路 工 集 計 表

（引込:電力系）

項 目	区 間		ダクトスリーブ控除		合計
	規 格	単位	数量	条数	
	工区			2工区	2工区
電線管	電力用引込管φ100	m	-0.450	16	
	直管			-7.2	34.75
	電力用引込管φ100	m			
	曲管				28.42
呼び線	リード線	m			70.37

管 路 工 集 計 表

（引込:通信系）

項 目	区 間		R-7～		〃		〃		R-8～		R-9～		〃		R-10～		〃		〃		L-6～	
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区	
電線管	PVφ75	m	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1		
	直管		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00			
	PVφ75	m																				
	曲管																					
FA分岐管	φ150×75	個	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
引込み用分散管	φ75	個	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
管台	PVφ75用	個	1		1		1		1		1		1		1		1		1			
呼び線	リード線	m	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00			

管 路 工 集 計 表

（引込:通信系）

項 目	区 間		L-8～		L-11～		〃		〃		〃		〃		ダクトスリーブ控除		合計
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	
	工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区		2工区			2工区	2工区
電線管	PVφ75	m													-0.360	9	
	直管															-3.24	5.76
	PVφ75	m															
	曲管																
FA分岐管	φ150×75	個		1		1		1		1		1		1			16
引込み用分散管	φ75	個		1		1		1		1		1		1			16
管台	PVφ75用	個															9
呼び線	リード線	m															9.00

管 路 工 集 計 表

(連系管路:電力系)

項 目	区 間		L-10～		ダクトスリーブ控除		合計
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	
	工区		2工区			2工区	2工区
電線管	ECVPφ130	m	4.07	2	-0.450	2	
	直管		8.14			-0.90	7.24
	ECVPφ130	m	7.84	2			
	曲管		15.68				15.68
管台	ECVPφ130用	個	40				40
呼び線	リード線	m	23.82				23.82

管 路 工 集 計 表

(連系管路:通信系)

項 目	区 間		R-8～		L-6～		L-10～		ダクトスリーブ控除		合計
	規 格	単位	数量	条数	数量	条数	数量	条数	数量	条数	
	工区		2工区		2工区		2工区			2工区	2工区
電線管	PVφ75	m	5.74	3	1.18	1	6.07	2	-0.360	3	
	直管		17.22		1.18		12.14			-1.08	29.46
	PVφ75	m	5.40	3	4.07	1	4.02	2			
	曲管		16.20		4.07		8.04				28.31
管台	PVφ75用	個	48		10		32				90
呼び線	リード線	m	33.42		5.25		20.18				58.85

2. プレキャストボックスエ

プレキャストボックス工集計表

特殊部	工区	（基）	φ750蓋 （歩道用）	φ750蓋 （車道用）	900×2200蓋 浅層型 ＜機器1基＞	500×2000蓋 （通信接続桝）	600×1200蓋 （分岐桝／歩道用）	600×1200蓋 （分岐桝／車道用）
特殊部Ⅰ型（BOX型） （道路横断部）（1200×1800×3500）DB付	2工区	2	1	1				
特殊部Ⅰ型（BOX型） （1200×1800×3500）	2工区	4	2	2				
特殊部Ⅱ型電力（U型）浅層型 ＜地上機器直上1基＞（900×500×2200）	2工区	5			5			
分岐桝（600×1200×1200）_歩道用	2工区	5					5	
分岐桝（600×900×1200）_車道用	2工区	7						7
通信接続桝 （500×1050×2000）	2工区	1				1		
合計	2工区		3	3	5	1	5	7

プレキャストボックス工集計表

特殊部	工区	（基）	敷モルタル（1：3,t=20）	基礎材（RC-40,t=100）	Co敷板：t=100（1560*3900）
特殊部Ⅰ型（BOX型） （道路横断部）（1200×1800×3500）DB付	2工区	2	0.222	12.168	2
特殊部Ⅰ型（BOX型） （1200×1800×3500）	2工区	4	0.444	24.336	4
特殊部Ⅱ型電力（U型）浅層型 ＜地上機器直上1基＞（900×500×2200）	2工区	5	0.260	15.000	
分岐桝（600×1200×1200）_歩道用	2工区	5	0.135	8.000	
分岐桝（600×900×1200）_車道用	2工区	7	0.189	11.200	
通信接続桝 (500×1050×2000)	2工区	1	0.032	1.886	
合計	2工区		1.28	72.59	6

プレキャストボックス工調書

特殊部Ⅰ型（BOX型）（道路横断部）（1200×1800×3500）DB付

工区	合計	数量								
2工区	2	L-10	R-8							
		1	1							

特殊部Ⅰ型（BOX型）（1200×1800×3500）

工区	合計	数量								
2工区	4	L-7	L-12	R-7	R-10					
		1	1	1	1					

プレキャストボックス工調書

・特殊部Ⅱ型電力(U型)浅層型＜地上機器直上1基＞(900×500×2200)

工区	合計	数量								
2工区	5	L-8	L-9	L-11	R-9	R-11				
		1	1	1	1	1				

・分岐桝(600×1200×1200)_歩道用

工区	合計	数量								
2工区	5	L6-1	L6-2	L11-1	L11-2	L11-3				
		1	1	1	1	1				

・分岐桝(600×900×1200)_車道用

工区	合計	数量								
2工区	7	R7-1	R7-2	R7-3	R9-1	R9-2	R9-3	R10-1		
		1	1	1	1	1	1	1		

プレキャストボックス工調書

・通信接続桝（500×1050×2000）

工区	合計	数量								
2工区	1	L-10-1								
		1								

3. ダクト工

ダクト工　集計表

種　別	ダクトスリーブ（ベルマウス）								
	角型 FEPφ130	角型 FEPφ100	ECVPφ130	ECVPφ100	SUDⅡV φ100	電力 引込φ130	電力 引込φ100	電力 引込φ80	電力 引込φ50
幹線：電力系			22	72	20				
引込：電力系							26		
連系管路：電力系			2	2					
連系設備：電力系									
合　計			24	74	20		26		

種　別	ダクトスリーブ（ベルマウス）							削孔	
	BDφ200	FAφ150	PVφ75	PVφ50	FEPφ80	FEPφ50		PVφ75用	PVφ50用
幹線：通信系	12	12		12					
引込：通信系			3						
警察関連									
連系管路：通信系			8						
連系設備：通信系									
合　計	12	12	11	12					

ダクト工　調書

（幹線：電力系）		工区	ダクトスリーブ（ベルマウス）								
			角型 FEPφ130	角型 FEPφ100	ECVPφ130	ECVPφ100	SUDⅡVφ100	電力 引込φ130	電力 引込φ100	電力 引込φ80	電力 引込φ50
R-7	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R-8	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R-9	起点側	2工区			1	3					
	終点側	2工区			1	3					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R-10	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R-11	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-7	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-8	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-9	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-10	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-11	起点側	2工区			1	2	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-12	起点側	2工区			1	3	1				
	終点側	2工区			1	2	1				
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R7-1	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R7-2	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									

ダクト工　調書

（幹線：電力系）		工区	ダクトスリーブ（ベルマウス）								
			角型 FEPφ130	角型 FEPφ100	ECVPφ130	ECVPφ100	SUDⅡVφ100	電力 引込φ130	電力 引込φ100	電力 引込φ80	電力 引込φ50
R7-3	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R9-1	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R9-2	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R9-3	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R10-1	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L6-1	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L6-2	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L11-1	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L11-2	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L11-3	起点側	2工区				1					
	終点側	2工区				2					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
合計		2工区			22	72	20				

ダクト工　調書

（幹線：通信系）		工区	ダクトスリーブ（ベルマウス）							削孔	
			BDφ200	FAφ150	PVφ75	PVφ50	FEPφ80	FEPφ50		PVφ75用	PVφ50用
R-7	起点側	2工区	1	1							
	終点側	2工区	1	1							
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R-8	起点側	2工区	1	1							
	終点側	2工区	1	1							
	民地側	2工区									
	車道側	2工区				3					
R-10	起点側	2工区	1	1							
	終点側	2工区	1	1							
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-7	起点側	2工区	1	1		1					
	終点側	2工区	1	1		1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-10	起点側	2工区	1	1		1					
	終点側	2工区	1	1		1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区				3					
L-12	起点側	2工区	1	1		1					
	終点側	2工区	1	1		1					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
合計		2工区	12	12		12					

ダクト工　調書

（引込：電力系）		工区	ダクトスリーブ（ベルマウス）								
			角型 FEPφ130	角型 FEPφ100	ECVPφ130	ECVPφ100	電力 引込φ130	電力 引込φ100	電力 引込φ80	電力 引込φ50	電力 引込φ75
R-7	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
R-8	起点側	2工区									
	終点側	2工区						1			
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R-11	起点側	2工区						1			
	終点側	2工区									
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-8	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						2			
	車道側	2工区									
L-10	起点側	2工区									
	終点側	2工区						2			
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
R7-1	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
R7-2	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
R7-3	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						2			
	車道側	2工区									
R9-1	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
R9-2	起点側	2工区									
	終点側	2工区						1			
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
R9-3	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						2			
	車道側	2工区									
R10-1	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
L6-1	起点側	2工区									
	終点側	2工区						1			
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
L6-2	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
L11-1	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
L11-2	起点側	2工区									
	終点側	2工区						1			
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
L11-3	起点側	2工区						1			
	終点側	2工区						1			
	民地側	2工区						1			
	車道側	2工区									
合計		2工区						26			

ダクト工　調書

（引込：通信系）		工区	ダクトスリーブ（ベルマウス）							削孔	
			BDφ200	FAφ150	PVφ75	PVφ50	FEPφ80	FEPφ50		PVφ75用	PVφ50用
R-7	起点側	2工区									
	終点側	2工区									
	民地側	2工区			2						
	車道側	2工区									
R-8	起点側	2工区									
	終点側	2工区			1						
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
合計		2工区			3						

ダクト工　調書

（連系管路:電力系）		工区	ダクトスリーブ（ベルマウス）								
			角型 FEPφ130	角型 FEPφ100	ECVPφ130	ECVPφ100	電力 引込φ130	電力 引込φ100	電力 引込φ80	電力 引込φ50	
L-10	起点側	2工区									
	終点側	2工区			2						
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-12	起点側	2工区									
	終点側	2工区				2					
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
合計		2工区			2	2					

ダクト工　調書

（連系管路：通信系）		工区	ダクトスリーブ（ベルマウス）							削孔	
			BDφ200	FAφ150	PVφ75	PVφ50	FEPφ80	FEPφ50		PVφ75用	PVφ50用
R-8	起点側	2工区									
	終点側	2工区			3						
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-10	起点側	2工区									
	終点側	2工区			2						
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
L-12	起点側	2工区									
	終点側	2工区			3						
	民地側	2工区									
	車道側	2工区									
合計		2工区			8						

4. 防護工

防護板工集計表

細　別	規　格	単位	L-5～	L-7～ L-8 2工区	L-8～ L-9 2工区	L-8～ L-9 2工区	L-9～ L-10 2工区	L-10～ L-11 2工区	L-11-3～ L-12 2工区	L-11-3～ L-12 2工区	合 計
				1.00	1.00	1.00	1.00	7.16	3.20	2.22	（小計）
防護板		m2		0.693	0.693	0.693	0.668	4.962	2.218	1.538	11.465
				R-8～ R-9 2工区	R-9～ R-10 2工区	R-10-1～ R-11 2工区					
				1.90	2.22	2.04					
防護板		m2		1.317	1.538	1.414					4.269
工区別集計											
			2工区								
防護板			15.734								15.73

鋼鈑防護工集計表

細　別	規　格	単位		L-10～ L-11	L-11～ L-11-1	L-10～ L-10-1	L-11～ L-12	L-11～ L-12	L-11-3～ L-12	L11-3～ L-12	合　計
				2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	
				6.59	2.76	6.38	5.28	5.21	4.84	10.42	
防護鉄板	SS400,t=16mm	m2									
				4.567	1.844	3.930	3.252	3.209	3.354	7.221	27.377
L型アングル	L50×50×6	m									
				12.126	5.078	11.739	9.715	9.586	8.906	19.173	76.323
				R-8～ R-10	R-9～ R-10						
				2工区	2工区						
				9.85	0.62						
防護鉄板	SS400,t=16mm	m2									
				6.068	0.430						6.498
L型アングル	L50×50×6	m									
				18.124	1.141						19.265
工区別集計											
			2工区								
防護鉄板	SS400,t=16mm										
			33.875								33.88
L型アングル	L50×50×6										
			95.588								95.59

§6. 舗 装 工

舗装工集計表（幹線）

細　別	規　格	単位	幹Type03-3（平歩）2工区	幹Type03-4（平乗Ⅱ）2工区	幹Type03-5（平乗Ⅲ）2工区	幹Type04-1（平歩）2工区	幹Type04-2（車）2工区	幹Type04-3（平乗Ⅱ）2工区	幹Type04-4（平乗Ⅲ）2工区	幹Type12-3（平歩）2工区	幹Type12-4（平乗Ⅱ）2工区	幹Type19-1（平歩）2工区	幹Type19-3（車）2工区	幹Type32-1（車）2工区	幹Type32-4（平歩）2工区	幹Type33-1（車）2工区	幹Type33-3（平歩）2工区	幹Type33-4（平乗Ⅱ）2工区
			6.10	3.69	9.17	43.29	6.00	21.55	10.00	3.48	5.21	1.48	165.95	16.86	2.70	8.69	6.10	7.76
舗装復旧	歩道一般部（平板）	m2	10.340			10.590				10.590		10.590			6.930		6.680	
			6.307			45.844				3.685		1.567			1.871		4.075	
	歩道1種乗入（平板）	m2																
	歩道2種乗入（平板）	m2		10.340				10.590			10.590							6.680
				3.815				22.821			5.517							5.184
	歩道3種乗入（平板）	m2			10.340				10.590									
					9.482				10.590									
	県道車道部	m2					10.590						10.590	6.930		6.680		
							6.354						175.741	11.684		5.805		

※上段：10.0m当り単位数量

舗装工集計表（幹線）

細　別	規　格	単位	幹Type36-1（車）	幹Type36-2（平歩）	幹Type36-3（平乗Ⅱ）	幹Type39-1（平歩）	幹Type39-2（平乗Ⅱ）	幹Type39-6（車）	幹Type45-1（車）	幹Type45-3（平乗Ⅰ）	幹Type45-4（平歩）	幹Type48-1（平歩）	幹Type51-2（平乗Ⅰ）	幹Type51-3（車）	合　計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区
			10.32	9.77	5.21	37.81	19.27	7.29	3.41	4.42	5.85	5.78	1.76	16.67	445.59
舗装復旧	歩道一般部（平板）	m2		6.930		6.160					6.930	6.680			
				6.771		23.291					4.054	3.861			101.326
	歩道1種乗入（平板）	m2								6.930			6.160		
										3.063			1.084		4.147
	歩道2種乗入（平板）	m2			6.930		6.160								
					3.611		11.870								52.818
	歩道3種乗入（平板）	m2													
															20.072
	県道車道部	m2	6.930					6.160	6.930					6.160	
			7.152					4.491	2.363					10.269	223.859

※上段：10.0m当り単位数量

舗装工集計表(特殊部)

細　別	規　格	単位	特type01-1 (平歩)	特type01-2 (平歩,車)	特type10-1 (車,平歩)	特type25-1 (平歩)	特type30-1 (平歩)	特type32-2 (車)	特type33-1 (平歩)	合　計
			2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区	2工区
			1	3	1	5	1	7	5	
舗装復旧	歩道一般部(平板)	m2	84.626	42.313	42.313	7.464	23.720		21.592	
			8.463	12.694	4.231	3.732	2.372		10.796	42.288
	県道車道部	m2		42.313	49.513			21.592		
				12.694	4.951			15.114		32.759

※上段:10箇所当り単位数量

舗装工集計表（引込）

細　別	規　格	単位	引Type01-1（平歩）2工区	引Type01-3（平乗Ⅱ）2工区	引Type02-1（平歩）2工区	引Type02-2（平乗Ⅰ）2工区	引Type02-3（平乗Ⅱ）2工区	引Type05-1（平歩）2工区	引Type05-4（平乗Ⅰ）2工区	引Type06-1（平歩）2工区	2工区
			20.22	1.98	13.49	4.49	6.66	2.11	0.33	2.17	51.45
舗装復旧	歩道一般部（平板）	m2	5.140		4.960			6.450		7.950	
			10.393		6.691			1.361		1.725	20.170
	歩道1種乗入（平板）	m2				4.960			6.450		
						2.227			0.213		2.440
	歩道2種乗入（平板）	m2		5.140			4.960				
				1.018			3.303				4.321

※上段：10.0m当り単位数量

舗装工集計表（連系管路）

細　別	規　格	単位	連系Type01-2（車）2工区	連系Type03-1（車）2工区	連系Type06-1（車）2工区	連系Type06-2（平歩）2工区	連系Type07-1（平歩）2工区	連系Type07-2（車）2工区	合　計 2工区
			1.48	2.41	1.56	0.74	1.06	3.63	10.88
舗装復旧	歩道一般部（平板）	m2				4.960	6.260		
						0.367	0.664		1.031
	県道車道部	m2	6.260	7.230	4.960			6.260	
			0.926	1.742	0.774			2.272	5.714

※上段：10.0m当り単位数量

舗装工集計表(横断)

細　別	規　格	単位	横Type12-1 (車)	合　計
			2工区	2工区
			7.84	
舗装復旧	県道車道部	m2	5.550	
			4.351	4.351

※上段:10.0m当り単位数量

§7. 復 旧 工

1. 道路構造物復旧工

構造物復旧工集計表（構造物撤去復旧）

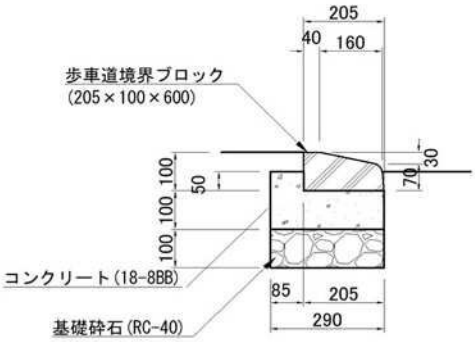
細　別	規　格	単位	縁石 A-1	縁石 A-2	縁石 B-1	縁石 B-2	縁石 C-1	縁石 C-2	合　計
			96.82	63.51	80.72	29.32	13.80	7.80	
コンクリートブロック取り外し		m	10.000 96.820	10.000 63.510	10.000 80.720	10.000 29.320	10.000 13.800	10.000 7.800	291.97
Co構造物取壊し	無筋	m3	0.320 3.098	0.320 2.032	0.320 2.583	0.320 0.938	0.320 0.442	0.320 0.250	9.34
殻運搬処理	Co殻 （無筋）	m3	0.490 4.744	0.490 3.112	0.970 7.830	0.970 2.844	0.970 1.339	0.970 0.757	20.63
歩車道境界ブロック	205×80×600	m	10.000 96.820	10.000 63.510					160.33
歩車道境界ブロック	180/240×300×600	m			10.000 80.720	10.000 29.320			110.04
歩車道境界ブロック	180/240～50×300×600	m					10.000 13.800	10.000 7.800	21.60
型枠		m2	2.500 24.205	2.500 15.878	2.500 20.180	2.500 7.330	2.500 3.450	2.500 1.950	72.99
コンクリート	18-8-25	m3	0.320 3.098	0.320 2.032	0.320 2.583	0.320 0.938	0.320 0.442	0.320 0.250	9.34
基礎砕石	RC-40,t=100	m2	2.900 28.078	2.900 18.418	2.900 23.409	2.900 8.503	2.900 4.002	2.900 2.262	84.67
床掘り		m3	0.550 5.325	0.550 3.493	0.550 4.440	0.550 1.613	0.550 0.759	0.550 0.429	16.06
埋戻し		m3	0.550 5.325	0.550 3.493	0.550 4.440	0.550 1.613	0.550 0.759	0.550 0.429	16.06
残土処理		m3	(0.061) -0.591	(0.061) -0.387	(0.061) -0.492	(0.061) -0.179	(0.061) -0.084	(0.061) -0.048	(1.78)

構造物復旧工調書(構造物撤去復旧)

種別		工区	合計	延長									
縁石	A-1	2工区	96.82	5.18	7.11	4.16	9.66	6.02	3.68	4.81	3.04	5.98	10.77
		2工区		2.46		3.97	6.10	6.00	5.99	3.07	6.10	2.72	
	A-2	2工区	63.51	5.58	5.39	5.21	10.00	7.60	5.55	4.90	5.20	5.27	5.17
		2工区		3.64									
		2工区	80.72	2.43	5.96	2.68	6.04	5.51	4.48	15.66			10.27
		2工区		0.50	3.82	1.26	3.79	2.47	9.53	5.32	1.00		
	B-2	2工区	29.32	1.19	2.80	5.96	8.60	7.12	3.65				
		2工区											
	C-1	2工区	13.80	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
		2工区		0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
		2工区		0.60	0.60	0.60							
	C-2	2工区	7.80	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
		2工区		0.60	0.60	0.60							

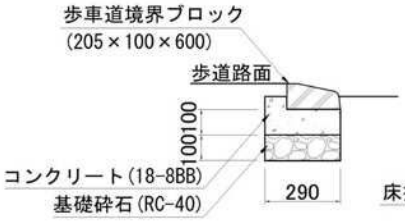
構造物撤去復旧計算書

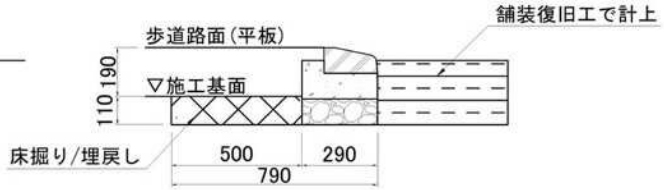
・縁石A-1,縁石A-2



単位数量表　　10m当り

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	205×100×600	16.5	本
基礎コンクリート	18-8BB	0.32	m3
型枠		2.500	m2
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.900	m2





【ブロック取外し】
L=10.0m
【Co構造物取壊し】
A=0.032m2
【Co殻】
A=0.049m2

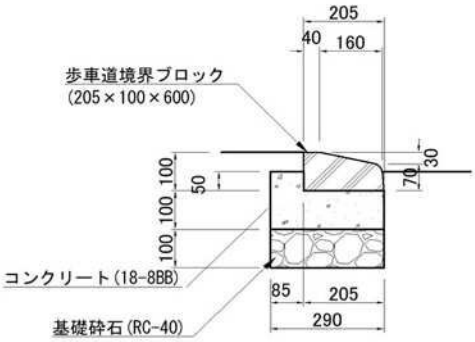
【作業土工】
※床掘り面積(A=0.055m2)
※埋戻し面積(A=0.055m2)

(10.0m当り)

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
歩車道境界ブロック			
(205×100×600)		本	16.500
コンクリート			
18-8BB		m3	0.320
型枠			
		m2	2.500
基礎砕石			
RC-40,t=10cm		m2	2.900
ブロック取り外し			
(205×100×600)	L = 10.000 × 1.000	m	10.000
Co構造物取壊し	(CAD求積とする)		
	V = 0.032 × 10.000	m3	0.320
Co殻	(CAD求積とする)		
	V = 0.049 × 10.000	m3	0.490
床掘り	(CAD求積とする)		
	V = 0.055 × 10.000	m3	0.550
埋戻し	(CAD求積とする)		
	V = 0.055 × 10.000	m3	0.550
残土処理			
(不足土)	V = 0.550 − 0.550 ÷ 0.900	m3	−0.061

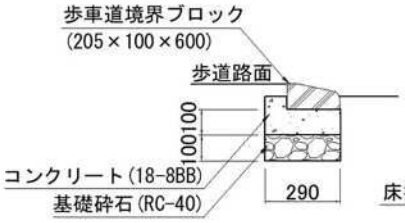
構造物撤去復旧計算書

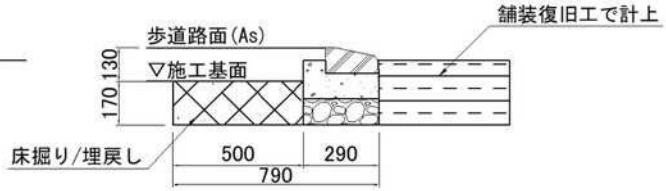
・縁石A-3,縁石A-4



単位数量表　　10m当り

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	205×100×600	16.5	本
基礎コンクリート	18-8BB	0.32	m3
型枠		2.500	m2
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.900	m2





【ブロック取外し】
L=10.0m
【Co構造物取壊し】
A=0.032m2
【Co殻】
A=0.049m2

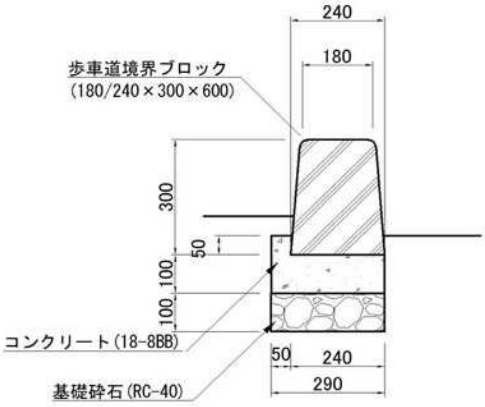
【作業土工】
※床堀り面積(A=0.085m2)
※埋戻し面積(A=0.085m2)

（10.0m当り）

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
歩車道境界ブロック			
(205×100×600)		本	16.500
コンクリート			
18-8BB		m3	0.320
型枠			
		m2	2.500
基礎砕石			
RC-40,t=10cm		m2	2.900
ブロック取り外し			
(205×100×600)	L = 10.000 × 1.000	m	10.000
Co構造物取壊し	(CAD求積とする)		
	V = 0.032 × 10.000	m3	0.320
Co殻	(CAD求積とする)		
	V = 0.049 × 10.000	m3	0.490
床掘り	(CAD求積とする)		
	V = 0.085 × 10.000	m3	0.850
埋戻し	(CAD求積とする)		
	V = 0.085 × 10.000	m3	0.850
残土処理			
(不足土)	V = 0.850 − 0.850 ÷ 0.900	m3	−0.094

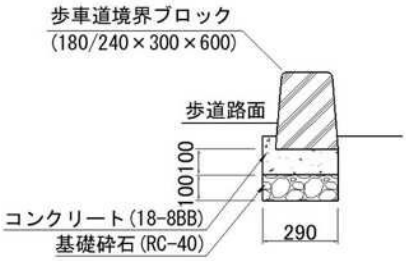
構造物撤去復旧計算書

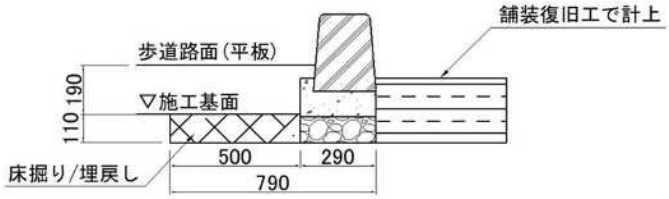
・縁石B-1,縁石B-2



単位数量表　　10m当り

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	180/240×300×600	16.5	本
基礎コンクリート	18-8BB	0.32	m^3
型枠		2.500	m^2
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.900	m^2





【ブロック取外し】
L=10.0m
【Co構造物取壊し】
A=0.032m2
【Co殻】
A=0.097m2

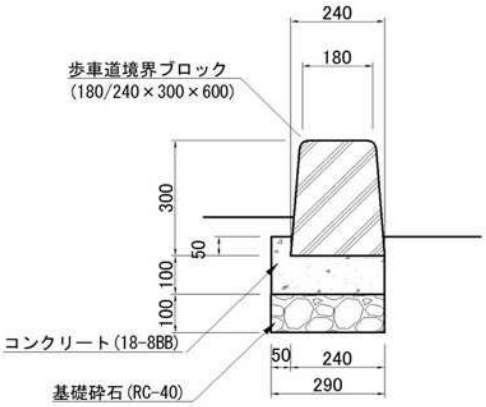
【作業土工】
※床堀り面積(A=0.055m2)
※埋戻し面積(A=0.055m2)

(10.0m当り)

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
歩車道境界ブロック			
(180/240×300×600)		本	16.500
コンクリート			
18-8BB		m3	0.320
型枠			
		m2	2.500
基礎砕石			
RC-40,t=10cm		m2	2.900
ブロック取り外し			
(180/240×300×600)	L = 10.000 × 1.000	m	10.000
Co構造物取壊し	(CAD求積とする)		
	V = 0.032 × 10.000	m3	0.320
Co殻	(CAD求積とする)		
	V = 0.097 × 10.000	m3	0.970
床掘り	(CAD求積とする)		
	V = 0.055 × 10.000	m3	0.550
埋戻し	(CAD求積とする)		
	V = 0.055 × 10.000	m3	0.550
残土処理			
(不足土)	V = 0.550 − 0.550 ÷ 0.900	m3	−0.061

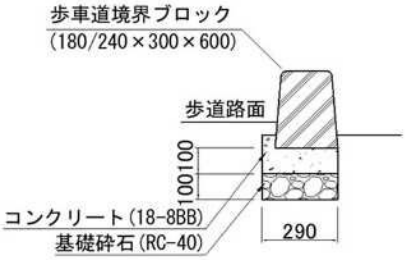
構造物撤去復旧計算書

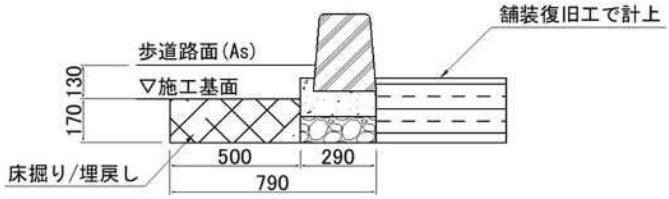
・縁石B-3,縁石B-4



単位数量表　　10m当り

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	180/240×300×600	16.5	本
基礎コンクリート	18-8BB	0.32	m3
型枠		2.500	m2
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.900	m2





【ブロック取外し】
L=10.0m
Co構造物取壊し】
A=0.032m2
【Co殻】
A=0.097m2

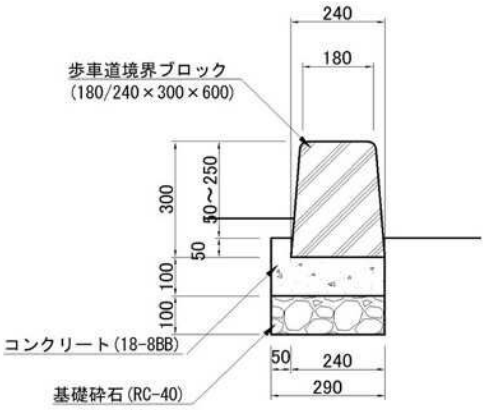
【作業土工】
※床堀り面積(A=0.085m2)
※埋戻し面積(A=0.085m2)

(10.0m当り)

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
歩車道境界ブロック			
(180/240×300×600)		本	16.500
コンクリート			
18-8BB		m3	0.320
型枠			
		m2	2.500
基礎砕石			
RC-40,t=10cm		m2	2.900
ブロック取り外し			
(180/240×300×600)	L = 10.000 × 1.000	m	10.000
Co構造物取壊し	(CAD求積とする)		
	V = 0.032 × 10.000	m3	0.320
Co殻	(CAD求積とする)		
	V = 0.097 × 10.000	m3	0.970
床掘り	(CAD求積とする)		
	V = 0.085 × 10.000	m3	0.850
埋戻し	(CAD求積とする)		
	V = 0.085 × 10.000	m3	0.850
残土処理			
(不足土)	V = 0.850 − 0.850 ÷ 0.900	m3	−0.094

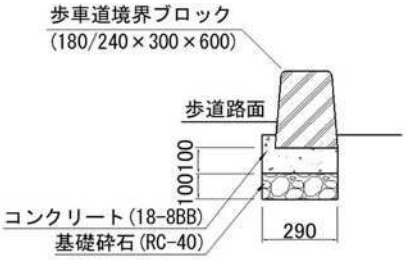
構造物撤去復旧計算書

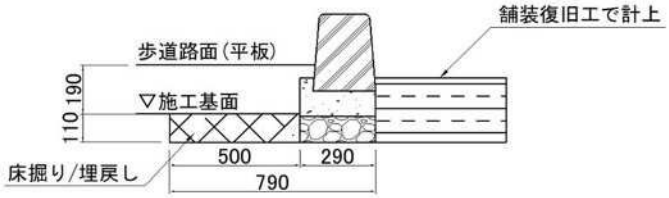
・縁石C-1,縁石C-2



単位数量表　　10m当り

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	180/240×300×600	16.5	本
基礎コンクリート	18-8BB	0.32	m³
型枠		2.500	m²
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.900	m²





【ブロック取外し】
L=10.0m
【Co構造物取壊し】
A=0.032m2
【Co殻】
A=0.097m2

【作業土工】
※床堀り面積(A=0.055m2)
※埋戻し面積(A=0.055m2)

(10.0m当り)

種別・細別	計　算　式	単 位	数　量
歩車道境界ブロック			
(180/240～50×300×600)		本	16.500
コンクリート			
18-8BB		m3	0.320
型枠			
		m2	2.500
基礎砕石			
RC-40,t=10cm		m2	2.900
ブロック取り外し			
(180/240～50×300×600)	L = 10.000 × 1.000	m	10.000
Co構造物取壊し	(CAD求積とする)		
	V = 0.032 × 10.000	m3	0.320
Co殻	(CAD求積とする)		
	V = 0.097 × 10.000	m3	0.970
床掘り	(CAD求積とする)		
	V = 0.055 × 10.000	m3	0.550
埋戻し	(CAD求積とする)		
	V = 0.055 × 10.000	m3	0.550
残土処理			
(不足土)	V = 0.550 − 0.550 ÷ 0.900	m3	−0.061

3. 区画線復旧工

区画線復旧工集計表（仮区画線）

細　別	規　格	単位	2工区	工区別集計 2工区
横断歩道	（白） W=45cm	m	6.01	8.070
停止線		m	2.06	
外側線	実線（白） W=15cm	m	2.42	2.420
記号【矢印】	（白） W=15cm換算	m	1.75	1.750
自転車専用通行帯マーク		箇所	1.00	1.000
車注意マーク		箇所	2.00	2.000
自転車専用通行帯	（青）	m2	190.09	190.090

区画線復旧工延長調書（仮区画線）

横断歩道		停止線		外側線		記号【矢印】		自転車専用通行帯マーク		車注意マーク		自転車専用通行帯	
（白） W=45cm		（白） W=45cm		（白） W=15cm		（白）W=15cm換算						（青）	
図面番号	延長 (m)	図面番号	延長 (m)	図面番号	延長 (m)	図面番号	延長 (m)	図面番号	箇所 (箇所)	図面番号	箇所 (箇所)	図面番号	面積 (m2)
2工区　上り線	3.02	2工区　上り線	0.95	2工区　下り線	1.22	2工区　上り線	1.75	2工区　上り線	1.00	2工区　上り線	1.00	2工区　上り線	35.87
2工区　上り線	2.99	2工区　上り線	0.50	2工区　下り線	1.09					2工区　下り線	1.00	2工区　下り線	1.75
		2工区　下り線	0.47	2工区　上り線	0.11							2工区　上り線	54.86
		2工区　下り線	0.14									2工区　上り線	73.09
												2工区　下り線	4.67
												2工区　下り線	16.81
												2工区　上り線	3.04
2工区	6.01	2工区	2.06	2工区	2.42	2工区	1.75	2工区	1.00	2工区	2.00	2工区	190.09
合　計	6.01	合　計	2.06	合　計	2.42	合　計	1.75	合　計	1.00	合　計	2.00	合　計	190.09