

市道塚田・久手川線道路改良工事

数 量 計 算 書

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計計上値	備考
土工							
	掘削工	掘削	土砂, オープンカット	m3	24	20	
	盛土工	路床盛土	2.5m≦W<4.0m	m3	109	110	
		路体盛土	2.5m≦W<4.0m	m3	89	90	
	作業土工	床掘り	土砂、標準	m3	158	160	
		埋戻し	1.0m≦W<4.0m	m3	113	110	
		基面整生		m2	102	102	擁壁基礎碎石
	盛土採取土工	土砂等運搬		m3	162	160	
舗装工							
	アスファルト舗装工	下層路盤 t=19cm	RC-40	m2	123	123	
擁壁工							
	L型擁壁	天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-100WS	m	1.1	1.1	短尺
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-110WS	m	1.1	1.1	短尺
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-130WS	m	2.0	2.0	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-150WS	m	2.0	2.0	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-170WS	m	2.0	2.0	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-190WS	m	2.0	2.0	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-220WS	m	4.5	4.5	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-240WS	m	1.5	1.5	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-250WS	m	1.5	1.5	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	CPL-C2-260WS	m	1.5	1.5	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	Gr・L-2750	m	2.0	2.0	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	Gr・L-3000	m	4.0	4.0	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	Gr・L-3500	m	16.0	16.0	標準
		天端勾配自在 プレキャスト型擁壁	Gr・L-4000	m	6.0	6.0	標準

土 工 計 算 書

土工数量集計表

[illegible]

土 積 計 算 書 1

測 点	単距離	掘削(土砂、オフンカット) (C1)			路床盛土(2.5m≦W<4.0m) (B1)			備 考
		平 積	平均断面	立 積	平 積	平均断面	立 積	
(NO. 0-4. 491) BP			---	---		---	---	
NO. 0								
(NO. 0+3. 716) SP1								
(NO. 0+11. 922) EC1	0. 000	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
NO. 1	8. 080	0. 0	0. 00	0. 0	1. 4	0. 70	5. 7	
(NO. 1+10. 404) BC2	10. 400	0. 0	0. 00	0. 0	2. 6	2. 00	20. 8	
NO. 2	9. 600	0. 6	0. 30	2. 9	2. 6	2. 60	25. 0	
(NO. 2+7. 981) EC2	8. 000	0. 0	0. 30	2. 4	2. 9	2. 75	22. 0	
(NO. 2+11. 713) BC3	3. 710	0. 4	0. 20	0. 7	2. 7	2. 80	10. 4	
NO. 3	8. 290	4. 0	2. 20	18. 2	3. 3	3. 00	24. 9	
合 計	48. 080			24. 2			108. 8	

土 積 計 算 書 2

測 点	単距離	路体盛土 (2.5m ≤ W < 4.0m) (B2)			床掘り (土砂、標準) (c1)			備 考
		平 積	平均断面	立 積	平 積	平均断面	立 積	
(NO. 0-4.491) BP			---	---		---	---	
NO. 0								
(NO. 0+3.716) SP1								
(NO. 0+11.922) EC1	0.000	0.0	0.00	0.0	1.7	0.85	0.0	
NO. 1	8.080	0.0	0.00	0.0	2.2	1.95	0.0	
(NO. 1+10.404) BC2	10.400	0.9	0.45	4.7	3.0	2.60	27.0	
NO. 2	9.600	2.4	1.65	15.8	4.9	3.95	37.9	
(NO. 2+7.981) EC2	8.000	3.2	2.80	22.4	4.5	4.70	37.6	
(NO. 2+11.713) BC3	3.710	3.0	3.10	11.5	4.8	4.65	17.3	
NO. 3	8.290	5.3	4.15	34.4	4.5	4.65	38.5	
合 計	48.080			88.8			158.3	

土 積 計 算 書 3

測 点	単距離	埋 戻 し (1.0m ≤ W<4.0m) (b1)			埋 戻 し (W<1.0m) (b2)			備 考
		平 積	平均断面	立 積	平 積	平均断面	立 積	
(NO. 0-4. 491) BP								
NO. 0								
(NO. 0+3. 716) SP1								
(NO. 0+11. 922) EC1	0. 000	0. 8	0. 40	0. 0				
NO. 1	8. 080	1. 3	1. 05	8. 5				
(NO. 1+10. 404) BC2	10. 400	2. 1	1. 70	17. 7				
NO. 2	9. 600	3. 7	2. 90	27. 8				
(NO. 2+7. 981) EC2	8. 000	3. 1	3. 40	27. 2				
(NO. 2+11. 713) BC3	3. 710	2. 5	2. 80	10. 4				
NO. 3	8. 290	2. 6	2. 55	21. 1				
合 計	48. 080			112. 7			0. 0	

鋪 装 工 計 算 書

鋪 裝 工 数 量 集 計 表

[illegible]

面 積 計 算 書 1

測 点	単距離	下層路盤工						備 考
		平 積	平均断面	立 積	平 積	平均断面	立 積	
(NO. 0-4. 491) BP								
NO. 0								
(NO. 0+3. 716) SP1								
(NO. 0+11. 922) EC1	0. 000	1. 6						
NO. 1	8. 080	2. 4	2. 00	16. 2				
(NO. 1+10. 404) BC2	10. 400	2. 4	2. 40	25. 0				
NO. 2	9. 600	2. 7	2. 55	24. 5				
(NO. 2+7. 981) EC2	8. 000	2. 7	2. 70	21. 6				
(NO. 2+11. 713) BC3	3. 710	2. 8	2. 75	10. 2				
NO. 3	8. 290	3. 4	3. 10	25. 7				
合 計	48. 080			123. 2				

擁壁工計算書

擁 壁 工 数 量 集 計 表

種別・細別・規格	単位	計 算 式	数 量	備 考
擁壁工	式		1	
天端勾配自在 プレキャストL型擁壁	m	CPL-C2-100WS 擁壁集計表 1 より	1.1	短尺
	m	CPL-C2-110WS 擁壁集計表 1 より	1.1	短尺
	m	CPL-C2-130WS 擁壁集計表 1 より	2.0	標準
	m	CPL-C2-150WS 擁壁集計表 1 より	2.0	標準
	m	CPL-C2-170WS 擁壁集計表 1 より	2.0	標準
	m	CPL-C2-190WS 擁壁集計表 1 より	2.0	標準
	m	CPL-C2-220WS 擁壁集計表 1 より	4.5	標準
	m	CPL-C2-240WS 擁壁集計表 1 より	1.5	標準
	m	CPL-C2-250WS 擁壁集計表 1 より	1.5	標準
	m	CPL-C2-260WS 擁壁集計表 1 より	1.5	標準
車両用防護柵基礎一体型 プレキャストL型擁壁	m	Gr・L-2750 擁壁集計表 2 より	2.0	標準
	m	Gr・L-3000 擁壁集計表 2 より	4.0	標準
	m	Gr・L-3500 擁壁集計表 2 より	16.0	標準
	m	Gr・L-4000 擁壁集計表 2 より	6.0	標準
作業土工	式		1	
基面整正	m2	擁壁集計表 1, 2 より	102.2	30.8+71.4

擁 壁 工 集 計 表 1				施工名称	天端勾配自在型プレキャストL型擁壁								ペ ー ジ		
対 照 番 号	名 称	規 格	単 位	施 工	全 体 数 量										
				単 位 数 量								合 計	メ	モ	
天端勾配自在プレキャストL型擁壁数量表														1式当たり	
製品名	仕 様	寸 法		材 料											
		B (mm)	L (mm)	使用本数 (本)	基礎コンクリート (m3)	基礎砕石 (基面整正) (m2)	基礎型枠 (m2)	敷砂利 (m3)	設計延長 (m)						
CPL-C2-100WS	短尺	850	1131	1	0.12	1.2	0.2	0.02	1.1						
CPL-C2-110WS	短尺	900	1131	1	0.12	1.2	0.2	0.02	1.1						
CPL-C2-130WS	標準	1050	2000	1	0.25	2.5	0.4	0.04	2.0						
CPL-C2-150WS	標準	1175	2000	1	0.28	2.8	0.4	0.05	2.0						
CPL-C2-170WS	標準	1300	2000	1	0.30	3.0	0.4	0.05	2.0						
CPL-C2-190WS	標準	1450	2000	1	0.33	3.3	0.4	0.06	2.0						
CPL-C2-220WS	標準	1575	1500	3	0.80	8.0	0.9	0.14	4.5						
CPL-C2-240WS	標準	1700	1500	1	0.29	2.9	0.3	0.05	1.5						
CPL-C2-250WS	標準	1750	1500	1	0.29	2.9	0.3	0.05	1.5						
CPL-C2-260WS	標準	1825	1500	1	0.30	3.0	0.3	0.05	1.5						
計						30.8			19.2						

[illegible]

1式当たり

製品名	仕様	寸 法				使用本数 (本)	材 料				
		H	B	L	δ		基礎コンクリート (m^3)	基礎砕石 (基面整正) (m^2)	基礎型枠 (m^2)	敷利地 (m^3)	設計延長 (m)
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)						
Gr・L-2750	標準	2750	1950	2000	74	1	0.65	4.3	0.4	0.09	2.0
Gr・L-3000	標準	3000	2100	2000	84	2	1.38	9.2	1.2	0.28	4.0
Gr・L-3500	標準	3500	2350	2000	104	8	6.12	40.8	4.8	0.82	16.0
Gr・L-4000	標準	4000	2650	2000	124	3	3.42	17.1	1.8	0.34	6.0
計								71.4			28.0