

数 量 計 算 書

豊寿園第 2 駐車場舗装工事（週休 2 日）

豊田市 渡刈町 地内

数量総括表

豊寿園第2駐車場舗装工事（週休2日）

レベル0 事業区分				レベル1 工事区分		舗装工	
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	数 量		摘 要
					計算値	設計値	
土工	掘削工	掘削	土砂、オープンカット 5000m未満	m3	322.5	320	10
	路体盛土工	路体盛土	B<2.5、流用土	m3	1.6	2	1
	作業土工	床掘	上記以外（小規模）	m3	13.8	10	10
		埋戻	上記以外（小規模）	m3	11.6	10	10
	法面整形工	法面整形(盛土部)	有り、無し	m2	2.0	2	1
	防草コンクリート	張コン	18-8-25BB t=10cm	m	31.8	32	1
	残土処理工	土砂等運搬処理	土砂 運搬距離L=3.1km	m3	321.6	320	10
舗装工	透水性舗装工	フィルター層	平均厚さ40mm以上60mm未満 砂（不洗） t=5cm	m2	1,136.4	1,136	1
		下層路盤	全仕上り層200mm 1層施工 再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	m2	1,136.4	1,136	1
		表層	平均幅員3.0m超 透水性アスコン改質Ⅱ型(13) t=5cm	m2	1,136.4	1,136	1
							プライムコート施工なし
排水構造物工	側溝工	プレキャストU型側溝	PU2-B250-H250	m	77.5	78	1
		スリット側溝	B250-H250	m	11.9	12	1
		L型側溝	250B	m	7.7	8	1
		自由勾配側溝	1号自由勾配側溝工	式	1.0	1	1 (L=9.45m)
		側溝端部処理工	18-8-25BB t=10cm	箇所	4.0	4	1

数量総括表

豊寿園第2駐車場舗装工事（週休2日）

レベル0 事業区分				レベル1 工事区分		舗装工	
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	数 量		摘 要
					計算値	設計値	
	管渠工	暗渠排水管	VUφ150	m	6.5	7	1
	集水枡・マンホール工	現場打ち集水枡	G2-B500-L500-H500 (A)	箇所	1.0	1	1
			G2-B500-L500-H500 (B)	箇所	2.0	2	1
			G2-B500-L500-H600	箇所	1.0	1	1
			G2-B500-L500-H1000	箇所	1.0	1	1
縁石工	縁石工	アスカーブ	再生細粒度アス(13)	m	3.3	3	1
		タイヤ止めブロック	W180-H120-L600	個	88.0	88	1
防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E	m	31.0	31	1
区画線工	区画線工	溶融式区画線	白色 実線 W=15 cm	m	452.5	450	10
			白色 実線 W=30 cm	m	4.0	4	1
			白色 ゼブラ W=15 cm	m	7.3	7	1
			白色 矢印・記号・文字 W=15 cm	m	40.2	40	1
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	2.0	2	1
			有筋	m3	0.8	1	1
			二次製品	m3	2.9	3	1

豊寿園第2駐車場舗装工事（週休2日）

3/3

土工 数量計算書

名 称	算 式	単位	数 量
掘削工			
掘削 (土砂)	$V = \text{別紙計算書より}$	m^3	322.5
路体盛土工			
路体盛土	$V = \text{別紙計算書より}$	m^3	1.6
(B<2.5)			
作業土工			
床堀	$V = \text{別紙計算書より}$	m^3	9.8
土砂、小規模	排水構造物 作業土工		
	集水桝B500-L500-H500 $V = 5.6 \div 10 \times 3$	m^3	1.7
	集水桝B500-L500-H600 $V = 7.5 \div 10 \times 1$	m^3	0.8
	集水桝B500-L500-H1000 $V = 15.4 \div 10 \times 1$	m^3	1.5
	計	m^3	13.8
埋戻	$V = \text{別紙計算書より}$	m^3	9.0
土砂、小規模	排水構造物 作業土工		
	集水桝B500-L500-H500 $V = 3.5 \div 10 \times 3$	m^3	1.1
	集水桝B500-L500-H600 $V = 4.8 \div 10 \times 1$	m^3	0.5
	集水桝B500-L500-H1000 $V = 10.1 \div 10 \times 1$	m^3	1.0
	計	m^3	11.6
法面整形工			
法面整形(盛土部)	$V = \text{別紙計算書より}$	m^2	2.0
	※床掘による法面復旧		
防草コンクリート工			
張コン	$L = \text{平面図より}$	m	31.8
t=10cm			
残土処理工			
土砂等運搬処理	$V = 322.5 + 13.8$ (掘削+床掘)	m^3	336.3
	$V = 1.6 + 11.6$ (路体盛土+埋戻)	m^3	13.2
	$V = 336.3 - 13.2 \div 0.90$	m^3	321.6

舖 裝 工 數 量 集 計 表

[illegible]

排水構造物工延長調書

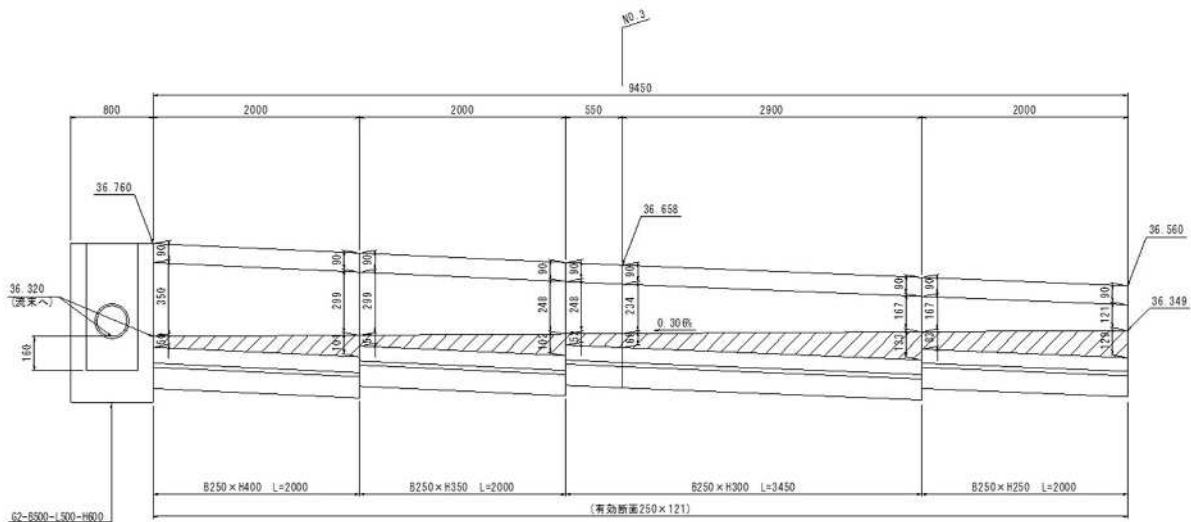
名 称	測 点		位置	延 長		摘 要
	自	至				
PU2-B250-H250			北	31.0		
			南	34.5		
			西	12.0		
			合計	77.5	m	
スリット側溝B250-H250			西	9.2		
			西	2.7		
			合計	11.9	m	
L型側溝250B			西	6.5		
			西	1.2		
			合計	7.7	m	
1号自由勾配側溝工			西	9.45	m	(1式)
側溝端部処理工			北	1.0		
			南	1.0		
			西	1.0		
			西	1.0		
			合計	4.0	箇所	
管渠工 VU φ 150			西	6.5	m	
集水枡・マンホール工 G2-B500-L500-H500 (A)			西	1.0	箇所	

排水構造物工延長調書

[illegible]

1号自由勾配側溝工 数量計算書

(1式当り)



DL=35.00

名 称	算 式	単位	数 量
自由勾配側溝工			
PU3-B250-H250	L = 2.0	m	2.0
PU3-B250-H300	L = 3.45	m	3.5
PU3-B250-H350	L = 2.0	m	2.0
PU3-B250-H400	L = 2.0	m	2.0
	合計 9.45	m	9.5
インハートコンクリート	V1 = 0.023852 × 2.0 = 0.048	m3	
(18-8-25BB)	※平均断面積 A=0.023852 ((0.129+0.083) × 0.5 × 平均幅)		
	V2 = 0.022631 × 2.9 = 0.066	m3	
	※平均断面積 A=0.022631 ((0.133+0.066) × 0.5 × 平均幅)		
	V3 = 0.012439 × 0.55 = 0.007	m3	
	※平均断面積 A=0.012439 ((0.066+0.052) × 0.5 × 平均幅)		
	V4 = 0.016164 × 2.0 = 0.032	m3	
	※平均断面積 A=0.016164 ((0.102+0.051) × 0.5 × 平均幅)		
	V5 = 0.015514 × 2.0 = 0.031	m3	
	※平均断面積 A=0.015514 ((0.101+0.050) × 0.5 × 平均幅)		
	合計 0.184	m3	0.2

書 調 長 延 工 石 緣

[illegible]

防 護 柵 工 延 長 調 書

[illegible]

区画線工数量集計表

[illegible]

区画線工数量計算書

[illegible]

区 画 線 工 延 長 調 書

[illegible]

構造物撤去工 数量集計表

[illegible]

構造物撤去工 数量表

コンクリート構造物取壊し 数量表 1 式当り

名 称	規 格	単位	無筋				鉄筋				二次製品				延 長 (m)	単位数量 (m3/10m)	箇所等	単位数量 (m3/10箇所)	数 量 (m3/1式)	延 長 (m)	単位数量 (m3/10m)	箇所等	単位数量 (m3/10箇所)	数 量 (m3/1式)	備 考		
			延 長 (m)	単位数量 (m3/10m)	箇所等	単位数量 (m3/10箇所)	数 量 (m3/1式)	延 長 (m)	単位数量 (m3/10m)	箇所等	単位数量 (m3/10箇所)	数 量 (m3/1式)	延 長 (m)	単位数量 (m3/10m)												箇所等	単位数量 (m3/10箇所)
PU1-180撤去		m												119.2	0.24				2.9								
集水桝1撤去		箇所			7	2.91	2.0																				
タイヤ止めブロック撤去		個								90.0	0.09	0.8															
合 計							2.0					0.8							2.9								

廃プラ 数量表 1 式当り

名 称	規 格	単位	廃プラ				単 位	数 量 (m/1式)	変 更	備 考
			延 長 (m)	単位数量 (t /10m)						
合 計		t					t			

As殻 数量表 1 式当り

名 称	規 格	単位	As殻				単 位	数 量 (m3/1式)	変 更	備 考
			延 長 (m)	単位数量 (m3/10m)						
合 計		m					m3			

スクラップ 数量表 1 式当り

名 称	規 格	単位	スクラップ				単 位	数 量 (t/1式)	変 更	備 考
			延 長 (m)	単位数量 (t /10m)	箇 所	単位数量 (t/10箇所)				
集水桝1撤去		t			7.0	0.2	t	0.1		
合 計								0.1		

舗装版破碎 数量表 1 式当り

名 称	As	Co	舗 装 厚 (cm)				単 位	面積	破碎量 (m3)		変 更	破碎量 (m3)		備 考
	舗装厚 t (mm)	舗装厚 t (mm)	t ≤15cm						As	Co		As	Co	
舗装版破碎							m2							
合 計														

舗装版切断 数量表 1 式当り

名 称	As	Co	舗 装 厚 (cm)				単 位	延長	変 更	備 考
	舗装厚 t (mm)	舗装厚 t (mm)	t ≤15cm							
舗装版切断							m			
合 計										

運搬処理工 数量表 1 式当り

名 称	規 格	単 位	数 量				当 初	変 更	備 考
			当	初	変	更			
殻運搬・殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	2.0					2.0	
殻運搬・殻処分	コンクリート殻(有筋)	m4	0.8					0.8	
殻運搬・殻処分	コンクリート殻(二次製品)	m3	2.9					2.9	
現場発生品運搬	スクラップ	t	0.10					0.10	

構造物撤去工延長調書

[illegible]