

積 算 情 報

積 算 情 報

緑ヶ丘23号線整備工事 数量総括表

上段 内は変更前を示す。

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	備 考
舗装							
	道路土工						
		土工					
			土砂等運搬	標準 BH0.80m ³ 土砂 D=2.0km以下 自由処分	m ³	310.00	
		作業土工					
			掘削	オープンカット 土砂 5000m ³ 未満 押土無し 障害なし	m ³	310.00	
	舗装工						
		舗装工					
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=30cm 2層施工	m ²	840.00	
			上層路盤(車道・路肩部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	840.00	

			表層(車道・路肩部)	⑤ガラス入再生密粒度13F t=5cm 2.35t/m ³ 平均幅員3.0m超 プライムコート	m ²	840.00	
	マンホール工						
		マンホール高さ調整工					
			マンホール高さ調整工	ハイジャスター工法 1号MH 調整高さt=4.50cm	箇所	2.00	
				円形埋設処理工法(MR2工法)	箇所	1.00	
	撤去工						
		舗装版破碎工					
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下 障害等なし 積込作業有 騒音振動対策不要	m ²	19.00	
			アスファルト塊運搬・処分	舗装版破碎 機械積込(騒対不要、厚15cm以下) D=5.3km 日本道路(株)南部中央アスコン	t	2.00	
	仮設工						
		交通管理工					

[illegible]

	間接工事費						
		共通仮設費					
			準備費	概算数量発注方式現地調査費	式	1.00	
			率計上分		式	1.00	
		現場管理費					
			率計上分		式	1.00	
	一般管理費						
					式	1.00	

緑ヶ丘23号線整備工事 数量計算書

上段 内は変更前を示す。

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	数 量 算 式 等
道路土工						
	土工					
		土砂等運搬	標準 BH0.80㎡ 土砂 D=2.0km以下 自由処分	㎡	312.10	312.10 + + + + + + + + + = 312.10
	作業土工					
		掘削	オープンカット 土砂 5000㎡未満 押土無し 障害なし	㎡	312.10	312.10 + + + + + + + + + = 312.10
						積計算書より V312.10㎡ = 312.10
舗 装 工						
	舗装工					
		下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=30cm 2層施工	㎡	840.40	840.40 + + + + + + + + + = 840.40
		上層路盤(車道・路肩部)	CS-20 t=10cm 1層施工	㎡	840.40	840.40 + + + + + + + + + = 840.40

		表層(車道・路肩部)	⑤ガラス入再生密粒度13F t=5cm 2.35t/㎡ 平均幅員3.0m超 プライムコート	㎡	840.40	840.40 + + + + + + + + + = 840.40
						面積計算書より A840.40㎡ = 840.40
マンホール工						
	マンホール高さ調整工					
		マンホール高さ調整工	ハイジャスター工法 1号MH 調整高さt=4.50cm	箇所	2.00	2.00 + + + + + + + + + = 2.00
			円形埋設処理工法(MR2工法)	箇所	1.00	1.00 + + + + + + + + + = 1.00
撤 去 工						
	舗装版破碎工					
		舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下 障害等なし 積込作業有 騒音振動対策不要	㎡	19.28	A(4.28㎡+15.00㎡) = 19.28
		アスファルト塊運搬・処分	舗装版破碎 機械積込(騒対不要、厚15cm以下) D=5.3km 日本道路(株)南部中央アスコン	t	2.26	A19.28㎡×t0.05m× ρ 2.35t/㎡ = 2.26
仮 設 工						

	交通管理工					
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B*2人 昼間(実働8時間)交代要員無し	人日	12.00	2.00人×6.00日 = 12.00
雑工						
	雑工					
		側溝清掃(人力清掃工)	無蓋	m	316.00	

間 接 工 事 費						
	共通仮設費					
						施工地域・工事場所区分:地方部・一般交通の影響有り(2)
		準備費	概算数量発注方式現地調査費	式	1.00	縦断測量:0.158km 耕地・平地 交通量0台～1000台未満/12時間
						横断測量:0.158km 耕地・平地 交通量0台～1000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0 測量幅45m未満 測量間隔20m
		率計上分		式	1.00	
	現場管理費					
						施工地域・工事場所区分:地方部・一般交通の影響有り(2)
		率計上分		式	1.00	積雪寒冷地域区分:4級地 冬期率:0%
一般管理費						
				式	1.00	前払金支出割合区分:35%以上40%未満 契約保証:金銭的保証

面積計算書

			舗装幅員（表層） No.0~No.7+18.000												備考
測点名	単距離	追加距離	幅員	平均	積	幅員	平均	積	幅員	平均	積	幅員	平均	積	
No.0	0.000	0.000	5.300												
No.1	20.000	20.000	5.300	5.300	106.0										
No.4	60.000	80.000	5.350	5.325	319.5										
No.7	60.000	140.000	5.300	5.325	319.5										
No.7+18.000	18.000	158.000	5.300	5.300	95.4										
合計		158.000			840.400			0.000			0.0			0.0	

積計算書（本線）

測点	距離	機械掘削			埋戻し			路肩盛土		
		断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積
No.0	0.000	1.932								
No.1	20.000	1.932	1.930	38.600						
No.4	60.000	1.806	1.870	112.200						
No.7	60.000	2.227	2.020	121.200						
No.7+18.000	18.000	2.227	2.230	40.100						
計	158.000	312.1								

交通誘導員算定表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	設計数量	対象数量	単位	施工量	施工量単位	施工日数	補正日数	基準・特記事項	施工量算出 方法	コード
本：舗装工事01										K0001
直接工事費	1	1	式							P10000
道路土工	1	1	式							X309010
土工	1	1	式							Y309005
作業土工	1	1	式							Y200005
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	310	310	m3	230	m3/日	1.35		基準書 II-1-②-1		SP210100-0001
舗装工	1	1	式							X512005
舗装工	1	1	式							Y512005
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワッチャン RC-40	840	840	m2	470	m2/日	1.79		基準書 IV-1-①-1		SP410030-0001
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	840	840	m2	940	m2/日	0.89		基準書 IV-1-①-1		SP410040-0001
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) 平均幅員3.0m超 プライムコート	840	840	m2	2,300	m2/日	0.37		基準書 IV-1-②-1		SP410260-0001
マンホール工	1	1	式							X600015

交通誘導員算定表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	設計数量	対象数量	単位	施工量	施工量単位	施工日数	補正日数	基準・特記事項	施工量算出 方法	コード
マンホール高さ調整工	1	1	式							Y600000
マンホール高さ調整工 ハイジャスター工法 調整高4.50cm	2	2	箇所	24	箇所/日	0.08				J0006
円形埋設処理工法 Φ1200	1	1	箇所	2	箇所/日	0.50				J0005
撤去工	1	1	式							X306010
舗装版破碎工	1	1	式							Y512060
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	19	19	m2	510	m2/日	0.04		基準書 IV-3-②-1		SP430310-0001
仮設工	1	1	式							X100020
交通管理工	1	1	式							Y108000
交通誘導警備員 B	12	12	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0001
雑工	1	1	式							X201010
雑工	1	1	式							Y201010
準備費	1	1	式							H20002

交通誘導員算定表

[illegible]