

積 算 情 報

[illegible]

藤ヶ森25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
道路改良							
	道路土工						
		土工					
			土砂等運搬	小規模 BH0.28m ³ 土砂 D=1.5km以下 自由処分	m ³	20.00	
		作業土工					
			床掘り	土砂 小規模	m ³	60.00	
			埋戻し	小規模	m ³	40.00	
	排水構造物工						
		側溝工					
			自由勾配側溝	縦断 B300-H300 Co蓋 車道用	m	120.00	

				横断 B300-H500 Gr蓋 T-25 車道用	m	8.00	
				横断 B300-H300 Gr蓋 T-25 車道用	m	20.00	
		集水マス工					
			プレキャスト集水マス	B600-H700 Gr蓋 T-25 車道用	基	1.00	
	舗装工						
		舗装復旧工					
			下層路盤(歩道部)	RC-40 t=30cm 2層施工	m ²	9.00	
			上層路盤(歩道部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	79.00	
			表層(歩道部)	⑤ガラス入再生密粒度13F t=5cm 2.35t/m ³ 平均幅員1.4m以下 プライムコート	m ²	9.00	
	付属施設工						
		付属施設工					

			歩車道境界ブロック	C種 基礎材RC-40 養生工有 基礎コン18-8-40(普)60	m	64.00	
	構造物撤去工						
		舗装版破碎工					
			舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	18.00	
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下 障害無し 積込有り 騒音振動対策不要	m ²	9.00	
			アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=10.6km 南部中央アスコン	m ³	0.40	
		排水構造物 撤去工					
			構造物取壊し・運搬・処分(複合)	機械施工 鉄筋構造物 施工規模10m ³ 以上	m ³	4.00	
	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	

藤ヶ森25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	小規模 BH0.28m ³ 土砂 D=1.5km以下 自由処分	m ³	20.45	69.47 - 49.02 = 20.45
	作業土工					
		床掘り	土砂 小規模	m ³	69.47	58.80 + 4.48 + 6.19 + + + = 69.47
						VS側溝 B300-H300 L 140.00 m × A 4.20 m ³ /10m = 58.80 VS側溝 B300-H500 L 8.00 m × A 5.60 m ³ /10m = 4.48
						集水桝 B600-H700 N 1.00 基 × A 61.86 m ³ /10基 = 6.19
		埋戻し	小規模	m ³	49.02	40.60 + 3.04 + 5.38 + + + = 49.02
						VS側溝 B300-H300 L 140.00 m × A 2.90 m ³ /10m = 40.60 VS側溝 B300-H500 L 8.00 m × A 3.80 m ³ /10m = 3.04
						集水桝 B600-H700 N 1.00 基 × A 53.81 m ³ /10基 = 5.38

排水構造物工						
	側溝工					
		自由勾配側溝	縦断 B300-H300 Co蓋 車道用	m	120.00	120.00 + + + + + + + + + = 120.00
			横断 B300-H500 Gr蓋 T-25 車道用	m	8.00	8.00 + + + + + + + + + = 8.00
			横断 B300-H300 Gr蓋 T-25 車道用	m	20.00	20.00 + + + + + + + + + = 20.00
	集水マス工					
		プレキャスト集水マス	B600-H700 Gr蓋 T-25 車道用	基	1.00	1.00 + + + + + + + + + = 1.00
舗 装 工						
	舗装復旧工					
		下層路盤(歩道部)	RC-40 t=30cm 2層施工	m ²	9.00	L9.00m×W1.00m = 9.00
		上層路盤(歩道部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	79.00	L9.00m×W1.00m+L140.00m×W0.50m = 79.00

		表層(歩道部)	⑤ガラス入再生密粒度13F t=5cm 2.35t/㎡ 平均幅員1.4m以下 プライムコート	㎡	9.00	L9.00m×W1.00m = 9.00
付属施設工						
	付属施設工					
		歩車道境界ブロック	C種 基礎材RC-40 養生工有 基礎コン18-8-40(普)60	m	64.00	L64.00m = 64.00
構造物撤去工						
	舗装版破碎工					
		舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	18.00	L18.00m = 18.00
		舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下 障害無し 積込有り 騒音振動対策不要	㎡	9.00	A9.00㎡ = 9.00
		アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=10.6km 南部中央アスコン	㎡	0.45	A9.00㎡×t0.05m = 0.45
						(0.45㎡×2.35t/㎡=1.06t)
	排水構造物撤去工					

		構造物取壊し・運搬・処分(複合)	機械施工 鉄筋構造物 施工規模10㎡以上	㎡	4.65	<div>3.36 + 0.34 + 0.95 + + +</div> <div>+ + + + +</div> <div>4.65</div>
						U型側溝US1-A-B 300A L120.00m×0.070t/1.0m÷2.5t/㎡ = 3.36 集水マスB600-H700 N1.00基×0.850t/1.0基÷2.5t/㎡ = 0.34
						VS側溝横断B300-H300型 L10.00m×0.475t/2.0m÷2.5t/㎡ = 0.95 =
			(有)ループ 鉄筋構造物 D=14.6km	t	11.63	<div>4.65 × 2.50</div> <div>= 11.63</div>
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	32.00	2.00人×16.00日 = 32.00
雑 工						
	雑工					
		砕石擦り付け	埋戻し(小規模) 平均厚t=5cm CS-20	㎡	80.00	

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: 0.140km 往復 耕地・平地 交通量0台～1000台未満/12時間
						横断測量: 0.140km 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 測点間隔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

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：道路改良工事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
床掘り 土砂 小規模	60	60	m3	32	m3/日	1.88		基準書 II-1-③-1		SP210030-0001
埋戻し 小規模 土砂	40	40	m3	40	m3/日	1		基準書 II-1-③-10		SP210410-0001
排水構造物工	1	1	式							X500010
側溝工	1	1	式							Y208010
自由勾配側溝 縦断 B300-H300 Co蓋 車道用	120	120	m							J0001
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有		120	m	27	m/日	4.44		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0003
蓋版据付け VS側溝用 車道用300 400×500 昼間 時間制約無		120	枚	120	枚/日	1		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0002

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
自由勾配側溝 横断 B300-H500 Co蓋 車道用	8	8	m							J0002
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有		8	m	27	m/日	0.30		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0004
蓋版据付け VS側溝用G 横断用300 T-25 400×995 昼間 時間制約無		4	枚	200	枚/日	0.02		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0004
自由勾配側溝 横断 B300-H300 Gr蓋 T-25 車道用	20	20	m							J0003
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有		20	m	27	m/日	0.74		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0002
蓋版据付け VS側溝用G 横断用300 T-25 400×995 昼間 時間制約無		10	枚	200	枚/日	0.05		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0004
集水ます工	1	1	式							Y202200
集水マス BW600-H700 Gr蓋 T-25 車道用	1	1	基							J0004
プレキャスト集水桝 据付 800kgを超え1200kg以下 基礎碎石有		1	基	17	基/日	0.06		基準書 II-2-⑩-1		SP222800-0001
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無		1	枚	120	枚/日	0.01		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0005
舗装工	1	1	式							X512005
舗装復旧工	1	1	式							Y512000

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
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クラッシュ RC-40	9	9	m2	134	m2/日	0.07		基準書 IV-1-①-1		SP410031-0001
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	79	79	m2	268	m2/日	0.29		基準書 IV-1-①-1		SP410041-0001
表層(歩道部) 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1.4m未満 フライムコート	9	9	m2	250	m2/日	0.04		基準書 IV-1-②-1		SP410261-0001
付属施設工	1	1	式							X506030
付属施設工	1	1	式							Y506030
歩車道境界ブロック 設置 養生工有 C種(180/210×300×600) 再生クラッシュ RC-40 18-8-40(普)60%	64	64	m	23	m/日	2.78		基準書 IV-2-③-1		SP422510-0001
構造物撤去工	1	1	式							X108215
舗装版破碎工	1	1	式							Y512060
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	18	18	m	230	m/日	0.08		基準書 IV-3-③-1		SP430510-0001
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	9	9	m2	510	m2/日	0.02		基準書 IV-3-②-1		SP430310-0001
排水構造物工撤去工	1	1	式							Y500000
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	4	4	m3	11	m3/日	0.36		基準書 III-3-⑦-13、VI-1-④-1		S824020-0001

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
仮設工	1	1	式							X100000
交通管理工	1	1	式							Y108000
交通誘導警備員 B	32	32	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0001
雑工	1	1	式							X201010
雑工	1	1	式							Y201010
碎石摺り付け 埋戻し（小規模） 平均厚 t =5cm CS-20	80	80	m2							J0005
埋戻し 小規模 土砂		80	m3	40	m3/日	2		基準書 II-1-③-10		SP210410-0001
準備費	1	1	式							H20002
概算数量発注方式現地調査費	1	1	式							G0001
小計						15.140		端数調整 切り上げ 16.000		
合計						16				