

積 算 情 報

[illegible]

鶉久保・薬師線側溝改築工事 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	30.00	
		作業土工					
			床掘り	土砂 小規模	m ³	40.00	
			埋戻し	小規模	m ³	10.00	
				小規模 RC-40	m ³	0.20	
	排水構造物工						

		側溝工					
			騒音防止型VS側溝	縦断 B300-H300 Co蓋 車道用	m	100.00	
				横断 B300-H300 Gr蓋 T-25 細目 車道用	m	10.00	
	舗装工						
		幹線舗装復旧工					
			下層路盤(歩道部)	RC-40 t=370mm 2層施工	m ²	55.00	
			上層路盤(歩道部)	CS-20 t=180mm 2層施工	m ²	55.00	
			表層(歩道部)	②砂化ガラス入り再生密粒度13 t=30mm 平均1.4m未満 2.35t/m ³ 瀝青材無し	m ²	55.00	
		支線舗装復旧工					
			下層路盤(歩道部)	RC-40 t=300mm 2層施工	m ²	4.00	
			上層路盤(歩道部)	CS-20 t=100mm 1層施工	m ²	4.00	

			表層(歩道部)	⑤砂化ガラス入り再生密粒度13F t=50mm 平均1.4m未満 2.35t/m ³ プライムコート	m ²	4.00	
	構造物撤去工						
		舗装版切断工					
			舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	100.00	
		舗装版破碎工					
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下 障害無し 積込有り 騒音振動対策不要	m ²	67.00	
			アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=5.3km 南部中央アスコン	m ³	4.00	
		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	7.00	
	仮設工						
		交通管理工					

			交通誘導警備員	交通誘導警備員A*1人 昼間(実働8時間)交代要員無し	人日	9.00	
				交通誘導警備員B*1人 昼間(実働8時間)交代要員無し	人日	9.00	
	雑工						
		民地舗装復旧工					
			上層路盤(歩道部)	CS-20 t=100mm 1層施工	m ²	8.00	
			表層(歩道部)	⑤砂化ガラス入り再生密粒度13F t=50mm 平均1.4m未満 2.35t/m ³ プライムコート	m ²	8.00	
		雑工					
			間詰コンクリート 人力打設	小型構造物 現場小運搬有 21-8-25(20) (普)55% t=58cm	m ²	3.00	

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

鶉久保・薬師線側溝改築工事 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	30.80	46.20 - 15.40 = 30.80
	作業土工					
		床掘り	土砂 小規模	m ³	46.20	46.20 + + + + + + + + + = 46.20
						VS側溝 B300-H300 L110.00m×A4.2m ³ /10m = 46.20 =
		埋戻し	小規模	m ³	15.40	15.40 + + + + + + + + + = 15.40
						VS側溝 B300-H300 L110.00m×A1.4m ³ /10m = 15.40 =
			小規模 RC-40	m ³	0.27	0.27 + + + + + + + + + = 0.27
						VS側溝 B300-H300(横断) L10.00m×W0.50m×t0.055m = 0.27 =

排水構造物工						
	側溝工					
		騒音防止型VS側溝	縦断 B300-H300 Co蓋 車道用	m	100.00	28.00 + 8.00 + 64.00 + + + + + + + = 100.00
			横断 B300-H300 Gr蓋 T-25 細目 車道用	m	10.00	10.00 + + + + + + + + + = 10.00
舗 装 工						
	幹線舗装復旧工					
		下層路盤(歩道部)	RC-40 t=370mm 2層施工	m ²	55.00	14.00 + 41.00 + + + + + + + + = 55.00
		上層路盤(歩道部)	CS-20 t=180mm 2層施工	m ²	55.00	14.00 + 41.00 + + + + + + + + = 55.00
		表層(歩道部)	②砂化ガラス入り再生密粒度13 t=30mm 平均1.4m未満 2.35t/m ³ 瀝青材無し	m ²	55.00	14.00 + 41.00 + + + + + + + + = 55.00
	支線舗装復旧工					
		下層路盤(歩道部)	RC-40 t=300mm 2層施工	m ²	4.00	4.00 + + + + + + + + + = 4.00

		上層路盤(歩道部)	CS-20 t=100mm 1層施工	m ²	4.00	4.00 + + + + + + + + + = 4.00
		表層(歩道部)	⑤砂化ガラス入り再生密粒度13F t=50mm 平均1.4m未満 2.35t/m ³ プライムコート	m ²	4.00	4.00 + + + + + + + + + = 4.00
構造物撤去工						
	舗装版切断工					
		舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	108.00	15.00 + 93.00 + + + + + + + + = 108.00
	舗装版破碎工					
		舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下 障害無し 積込有り 騒音振動対策不要	m ²	67.00	A(55.00+4.00+8.00)m ² = 67.00
		アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=5.3km 南部中央アスコン	m ³	4.02	4.02 + + + + + + + + + = 4.02
						A67.00m ² ×t0.06m = 4.02
						(4.02m ³ ×2.35t/m ³ =9.44t)
	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	㎡	7.48	5.28 + 2.20 + + + + + + + + = 7.48
						現場打側溝B300-H300型 本体 L110.00m×A0.12㎡÷2.5t/㎡ = 5.28 蓋 L110.00m×A0.05㎡÷2.5t/㎡ = 2.20
			(有)ループ° コンクリート製品 D=9.4km	t	18.70	7.48 × 2.50 = 18.70
仮 設 工						
	交通管理工					
		交通誘導警備員	交通誘導警備員A*1人 昼間(実働8時間)交代要員無し	人日	9.00	1.00人×9.00日 = 9.00
			交通誘導警備員B*1人 昼間(実働8時間)交代要員無し	人日	9.00	1.00人×9.00日 = 9.00
雑 工						
	民地舗装復旧工					
		上層路盤(歩道部)	CS-20 t=100mm 1層施工	㎡	8.00	8.00 + + + + + + + + + = 8.00
		表層(歩道部)	⑤砂化ガラス入り再生密粒度13F t=50mm 平均1.4m未満 2.35t/㎡ プライムコート	㎡	8.00	8.00 + + + + + + + + + = 8.00

[illegible]

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)
		率計上分		式	1.00	
		準備費	概算数量発注方式現地調査費	式	1.00	縦断測量:0.110km 耕地・平地 交通量0台～1000台未満/12時間
						横断測量:0.110km 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
	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 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	40	40	m3	32	m3/日	1.25		基準書 Ⅱ-1-③-1		SP210030-0001
埋戻し 小規模 土砂	10	10	m3	40	m3/日	0.25		基準書 Ⅱ-1-③-10		SP210410-0001
埋戻し 小規模 RC-40	0.200	0.200	m3							J0005
埋戻し 小規模 土砂		0.200	m3	40	m3/日	0.01		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
騒音防止型VS側溝 縦断 B300-H300 Co蓋 車道用	100	100	m							J0001

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 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有		100	m	27	m/日	3.70		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0001
蓋版据付け ユニバーサル側溝用 300車道用T-25 342*85*1000 昼間 時間制約無		50	枚	120	枚/日	0.42		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001
騒音防止型VS側溝 横断 B300-H300 Gr 蓋 T-25 細目 車道用	10	10	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		10	m	27	m/日	0.37		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0002
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		5	枚	120	枚/日	0.04		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0002
舗装工	1	1	式							X512005
幹線舗装復旧工	1	1	式							Y100000
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚370mm 2層施工 再生クランチャー RC-40	55	55	m2	134	m2/日	0.41		基準書 IV-1-①-1		SP410031-0002
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚180mm 2層施工 路盤材(各種)	55	55	m2	134	m2/日	0.41		基準書 IV-1-①-1		SP410041-0002
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無	55	55	m2	250	m2/日	0.22		基準書 IV-1-②-1		SP410261-0003
支線舗装復旧工	1	1	式							Y202000
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クランチャー RC-40	4	4	m2	134	m2/日	0.03		基準書 IV-1-①-1		SP410031-0001

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
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	4	4	m2	268	m2/日	0.01		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 プライムコート	4	4	m2	250	m2/日	0.02		基準書 IV-1-②-1		SP410261-0002
構造物撤去工	1	1	式							X108215
舗装版切断工	1	1	式							Y512055
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	100	100	m	230	m/日	0.43		基準書 IV-3-③-1		SP430510-0001
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	67	67	m2	510	m2/日	0.13		基準書 IV-3-②-1		SP430310-0001
排水構造物撤去工	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	7	7	m3	11	m3/日	0.64		基準書 III-3-⑦-13、VI-1-④-1		S824020-0001
仮設工	1	1	式							X100020
交通管理工	1	1	式							Y108000
交通誘導警備員A	9	9	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0002

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
交通誘導警備員B	9	9	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0001
雑工	1	1	式							X201010
民地舗装復旧工	1	1	式							Y601000
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	8	8	m2	268	m2/日	0.03		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 プライムコート	8	8	m2	250	m2/日	0.03		基準書 IV-1-②-1		SP410261-0002
雑工	1	1	式							Y201010
間詰コンクリート 人力打設 小規模構造物 現場小運搬有 21-8-25 (普) 55% t =58cm	3	3	m2							J0006
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						8.400		端数調整 切り上げ 9.000		
合計						9				