

積 算 情 報

[illegible]

鶉久保・薬師線舗装補修工事 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							
	土工						
		道路土工					
			土砂等運搬	小規模 BH山積0.28m ³ 土砂	m ³	30.00	
		作業土工					
			掘削	オープンカット 土砂 5000m ³ 未満	m ³	7.00	
			床掘り	土砂 小規模	m ³	40.00	
			埋戻し	小規模	m ³	10.00	
	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	110.00	
	舗装工						
		舗装復旧工					
			下層路盤(歩道部)	RC-40 t=340mm 2層施工	m ²	55.00	
			上層路盤(歩道部)	CS-20 t=170mm 2層施工	m ²	55.00	
		舗装工					
			不陸整正	補充材無し	m ²	767.00	
			端部目地工(L型)	成形目地材(幅25mm×25mm×厚5mm) 瀝青ゴム系プライマー 昼間施工	m	23.00	
			表層(車道・路肩部)	②再生密粒度13 t=4cm 2.35t/m ³ 平均幅員3.0m超 プライムコート	m ²	767.00	
				⑤再生密粒度13F t=3cm 2.35t/m ³ 平均幅員3.0m超 タックコート	m ²	767.00	
	路面標示工						

		区画線工					
			外側線 ペイント式溶剤型	実線 常温式15cm 白	m	240.00	
			中央線 ペイント式溶剤型	破線 加熱式15cm 白	m	25.00	
				実線 加熱式15cm 白	m	60.00	
			停止線 溶融式手動	実線 30cm 塗布厚1.0mm 白	m	5.00	
			止まれ 溶融式手動	実線 15cm換算 塗布厚1.0mm 白	箇所	1.00	
	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	250.00	
			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	767.00	
			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=5.5km 日本道路(株)南部中央アスコン	t	108.00	

[illegible]

	間接工事費						
		共通仮設費					
			運搬費	現場発生品・支給品運搬	回	4.00	
			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	

鶉久保・薬師線舗装補修工事 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
土 工						
	道路土工					
		土砂等運搬	小規模 BH山積0.28m³ 土砂	m³	37.92	7.12 + 46.20 - 15.40 = 37.92
	作業土工					
		掘削	オープンカット 土砂 5000m³未満	m³	7.12	A(767.00-55.00) m²×t0.01m = 7.12
		床掘り	土砂 小規模	m³	46.20	46.20 + + + + + + + + = 46.20
						VS側溝 B300-H300 L110.00m×A4.2m³/10m = 46.20
		埋戻し	小規模	m³	15.40	15.40 + + + + + + + + = 15.40
						VS側溝 B300-H300 L110.00m×A1.4m³/10m = 15.40
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	110.00	110.00 + + + + + + + + + = 110.00
舗 装 工						
	舗装復旧工					
		下層路盤(歩道部)	RC-40 t=340mm 2層施工	m ²	55.00	55.00 + + + + + + + + + = 55.00
		上層路盤(歩道部)	CS-20 t=170mm 2層施工	m ²	55.00	55.00 + + + + + + + + + = 55.00
	舗装工					
		不陸整正	補充材無し	m ²	767.00	A767.00m ² = 767.00
		端部目地工(L型)	成形目地材 (幅25mm×25mm×厚5mm) 瀝青ゴム系プライマー 昼間施工	m	23.00	L(8.00+15.00)m = 23.00
		表層(車道・路肩部)	②再生密粒度13F t=4cm 2.35t/m ³ 平均幅員3.0m超 プライムコート	m ²	767.00	A767.00m ² = 767.00
			⑤再生密粒度13F t=3cm 2.35t/m ³ 平均幅員3.0m超 タックコート	m ²	767.00	A767.00m ² = 767.00

路面標示工						
	区画線工					
		外側線 ペイント式溶剤型	実線 常温式15cm 白	m	249.00	126.00 + 123.00 + + + + = 249.00
		中央線 ペイント式溶剤型	破線 加熱式15cm 白	m	25.00	25.00 + + + + + = 25.00
			実線 加熱式15cm 白	m	60.00	30.00 + 30.00 + + + + = 60.00
		停止線 溶融式手動	実線 30cm 塗布厚1.0mm 白	m	5.40	2.70 + 2.70 + + + + = 5.40
		止まれ 溶融式手動	実線 15cm換算 塗布厚1.0mm 白	箇所	1.00	1.00 + + + + + = 1.00
撤 去 工						
	舗装版破砕工					
		舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	257.00	L(123.00+110.00+8.00+15.00+1.00)m = 257.00
		舗装版破砕	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	767.00	A767.00m ² = 767.00

		アスファルト塊運搬・処分	舗装版破砕 機械積込(騒対不要、厚15cm以下) D=5.5km 日本道路機南部中央アスコン	t	108.17	$A767.00\text{m}^2 \times t0.06\text{m} \times \rho 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 108.17$
	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	m³	5.28	$5.28 + + + + + = 5.28$
						現場打側溝B300-H300型 本体 L110.00m×A0.12m²÷2.5t/m³ = 5.28
			(有)ループCo塊(有筋) D=9.4km	t	13.20	$5.28 \times 2.50 = 13.20$
仮設工						
	交通管理工					
		交通誘導警備員	交通誘導警備員A 昼間(実働8時間)交代要員無し	人日	12.00	$1.00\text{人} \times 4.00\text{日} + 1.00\text{人} \times 8.00\text{日} = 12.00$
		交通誘導警備員B 昼間(実働8時間)交代要員無し		人日	32.00	$4.00\text{人} \times 4.00\text{日} + 2.00\text{人} \times 8.00\text{日} = 32.00$

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)
		運搬費	現場発生品・支給品運搬	回	4.00	クレーン装置付4-4.5t積 運搬距離14.0km以下 質量2.6t超2.95t以下 U型側溝蓋 220.00枚×0.048t/枚=10.56t 10.56t÷2.95t/回=3.57回≒4.00回
		準備費	概算数量発注方式現地調査費	式	1.00	縦断測量:0.123km 耕地・平地 交通量1000台～3000台未満/12時間
						横断測量:0.123km 耕地・平地 交通量1000台～3000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

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
土工	1	1	式							X309005
道路土工	1	1	式							Y309010
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	7	7	m3	230	m3/日	0.03		基準書 II-1-②-1		SP210100-0001
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-1-③-13		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	110	110	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		110	m	27	m/日	4.07		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0002

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
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		55	枚	120	枚/日	0.46		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001
舗装工	1	1	式							X512005
舗装復旧工	1	1	式							Y512706
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚340mm 2層施工 再生クッション RC-40	55	55	m2	134	m2/日	0.41		基準書 IV-1-①-1		SP410031-0001
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 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
舗装工	1	1	式							Y512005
不陸整正	767	767	m2	1,510	m2/日	0.51		基準書 IV-1-①-1		SP410010-0001
端部目地工 (L型) 端部目地材 (25*25*5) 瀝青コーム系プライマー 昼間施工	23	23	m							J0002
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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	767	767	m2	2,300	m2/日	0.33		基準書 IV-1-②-1		SP410260-0001
表層(車道・路肩部) 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3.0m超 タックコート	767	767	m2	2,300	m2/日	0.33		基準書 IV-1-②-1		SP410260-0002
路面標示工	1	1	式							X804090
区画線設置 ペイント式溶剤型 実線 15cm 常温 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	240	240	m	3,000	m/日	0.08		基準書 VI-1-①-1		S821210-0001

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
区画線設置 ペイント式溶剤型 破線 15cm 加熱 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	25	25	m	2,500	m/日	0.01		基準書 VI-1-①-1		S821210-0004
区画線設置 ペイント式溶剤型 実線 15cm 加熱 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	60	60	m	3,000	m/日	0.02		基準書 VI-1-①-1		S821210-0003
区画線設置 熔融式手動 実線 30cm 塗布厚1.0mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	5	5	m	625	m/日	0.01		基準書 VI-1-①-1		S821210-0005
止まれ 熔融式手動 15cm換算 塗布厚1.0mm 白	1	1	箇所							J0003
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.0mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無		18.640	m	400	m/日	0.05		基準書 VI-1-①-1		S821210-0006
撤去工	1	1	式							X306010
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	250	250	m	230	m/日	1.09		基準書 IV-3-③-1		SP430510-0002
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	767	767	m2	510	m2/日	1.50		基準書 IV-3-②-1		SP430310-0002
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	5	5	m3	11	m3/日	0.45		基準書 III-3-⑤-12、VI-1-④-1		S824020-0001
仮設工	1	1	式							X100020

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
交通管理工	1	1	式							Y108000
交通誘導警備員 A	12	12	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0003
交通誘導警備員 B	32	32	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0004
運搬費	1	1	式							H20001
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						11.260		端数調整 切り上げ 12.000		
合計						12				