

積 算 情 報

[illegible]

青葉15号線線整備工事 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	50.00	
		作業土工					
			床掘り	土砂 小規模	m ³	80.00	
			埋戻し	小規模	m ³	30.00	
	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	89.00	

				横断 B300-H300 Gr蓋 細目 T-25 車道用	m	15.00	
	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	7.00	
			上層路盤(歩道部)	CS-20 t=12cm 1層施工	m ²	7.00	
				CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	52.00	
			表層(歩道部)	②ガラス入再生密粒度13 t=3cm 2.35t/m ³ 平均幅員1.4m未満 瀝青材無	m ²	7.00	
	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	17.00	
			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	7.00	

			アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=5.5km 南部中央アスコン	m ³	0.30	
		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 低騒音・低振動対策不要	m ³	3.00	
				(有)ループ 鉄筋構造物 D=9.5km	t	9.00	
	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	18.00	
	雑工						
		雑工					
			埋戻工	小規模 t=48cm フェロニッケルスラグ5mm以下	m ²	26.00	
			間詰コンクリート 人力打設	小型構造物 18-8-40(普)60% 冬期 練炭養生 現場内小運搬有	m ²	26.00	

	間接工事費						
		共通仮設費					
			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	

青葉15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	56.16	86.32 - 30.16 = 56.16
	作業土工					
		床掘り	土砂 小規模	m ³	86.32	86.32 + + + + + + + + + = 86.32
						VS側溝 B300-H300 L 104.00 m × A 8.30 m ² /10m = 86.32
		埋戻し	小規模	m ³	30.16	30.16 + + + + + + + + + = 30.16
						VS側溝 B300-H300 L 104.00 m × A 2.90 m ² /10m = 30.16
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	89.00	89.00 + + + + + + + + + = 89.00
			横断 B300-H300 Gr蓋 細目 T-25 車道用	m	15.00	15.00 + + + + + + + + + = 15.00
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	7.50	L9.00m×W0.50m+L6.00m×W0.50m = 7.50
		上層路盤(歩道部)	CS-20 t=12cm 1層施工	m ²	7.50	L9.00m×W0.50m+L6.00m×W0.50m = 7.50
			CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	52.00	L104.00m×W0.50m = 52.00
		表層(歩道部)	②ガラス入再生密粒度13 t=3cm 2.35t/m ² 平均幅員1.4m未満 瀝青材無	m ²	7.50	L9.00m×W0.50m+L6.00m×W0.50m = 7.50
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	17.00	L10.00m+L7.00m = 17.00

		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	7.50	L9.00m×W0.50m+L6.00m×W0.50m = 7.50
		アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=5.5km 南部中央アスコン	m ³	0.37	A7.50m ² ×t0.05m = 0.37
						(0.375m ³ ×2.35t/m ³ =0.88t)
	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 低騒音・低振動対策不要	m ³	3.92	0.42 + 3.50 + + + + + + + + = 3.92
						U型側溝US1-A-B 300A L15.00m×0.070t/1.0m÷2.5t/m ³ = 0.42 L型側溝 L89.00m×0.059t/0.6m÷2.5t/m ³ = 3.50
			(有)ループ 鉄筋構造物 D=9.5km	t	9.80	3.92 × 2.50 = 9.80
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	18.00	2.00人×9.00日 = 18.00
雑 工						

[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	
	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:100%
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	80	80	m3	32	m3/日	2.50		基準書 II-1-③-1		SP210030-0001
埋戻し 小規模 土砂	30	30	m3	40	m3/日	0.75		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	89	89	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		89	m	27	m/日	3.30		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		44.500	枚	120	枚/日	0.37		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001

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
騒音防止型VS側溝 横断 B300-H300 Gr蓋 細目 車道用	15	15	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		15	m	27	m/日	0.56		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		7.500	枚	120	枚/日	0.06		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0002
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300mm 2層施工 再生クランパン RC-40	7	7	m2	134	m2/日	0.05		基準書 IV-1-①-1		SP410031-0001
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 路盤材(各種)	7	7	m2	268	m2/日	0.03		基準書 IV-1-①-1		SP410041-0001
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	52	52	m2	268	m2/日	0.19		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	7	7	m2	250	m2/日	0.03		基準書 IV-1-②-1		SP410261-0002
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	17	17	m	230	m/日	0.07		基準書 IV-3-③-1		SP430510-0001

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
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	7	7	m2	510	m2/日	0.01		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	3	3	m3	11	m3/日	0.27		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 B	18	18	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0001
雑工	1	1	式							X201010
雑工	1	1	式							Y201010
埋戻工 t=48cm フェロニッケルスラグ 5mm以下	26	26	m2							J0004
埋戻し 小規模 土砂		12.480	m3	40	m3/日	0.31		基準書 II-1-③-10		SP210410-0001
間詰コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(普)60% 冬期	26	26	m2							J0003
小計						8.500		端数調整 切り上げ 9.000		

交通誘導員算定表

[illegible]