

古間木山19号線外整備工事(古間木山19号線工区) 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	小規模 BH0.28m ³ 土砂 D=1.5km以下 自由処分	m ³	80.00	
		作業土工					
			掘削 小規模	土砂 標準	m ³	80.00	
	舗装工						
		舗装工					
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=15cm 1層施工	m ²	275.00	
			上層路盤(車道・路肩部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	275.00	

			表層(車道・路肩部)	⑤ガラス入再生密粒度13F t=5cm 2.35t/m³ 平均幅員1.4m以上3.0m未満 プライムコート	m²	275.00	
	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 調整高10.0cm	箇所	1.00	
	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	6.00	

	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	

古間木山19号線外整備工事(古間木山19号線工区) 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	82.50	82.50 + + + + + + + + + = 82.50
						舗装部 L 110.00 m × W 2.50 m × t 0.30 m = 82.50
	作業土工					
		掘削 小規模	土砂 標準	m ³	82.50	82.50 + + + + + + + + + = 82.50
						舗装部 L 110.00 m × W 2.50 m × t 0.30 m = 82.50
舗 装 工						
	舗装工					
		下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=15cm 1層施工	m ²	275.00	275.00 + + + + + + + + + = 275.00

		上層路盤(車道・路肩部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	275.00	275.00 + + + + + + + + + + = 275.00
		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1.4m以上3.0m未満 プライムコート	m ²	275.00	275.00 + + + + + + + + + + = 275.00
						舗装部 L 110.00 m × W 2.50 m = 275.00
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 調整高10.0cm	箇所	1.00	= 1.00
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	6.00	2.00人×3.00日 = 6.00

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:0.108km 往復 耕地・平地 交通量0台～1000台未満/12時間
						横断測量:0.108km 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

古間木山19号線外整備工事(青葉6号線工区) 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	小規模 BH0.28m³ 土砂 D=1.5km以下 自由処分	m³	120.00	
		作業土工					
			掘削 小規模	土砂 標準	m³	110.00	
			床掘り	土砂 小規模	m³	50.00	
			埋戻し	小規模	m³	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	108.00	
		集水マス工					
			プレキャスト集水マス	BW600-H600 Gr蓋 細目 T-25 車道用	基	1.00	
	舗装工						
		舗装工					
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=15cm 1層施工	m ²	367.00	
			上層路盤(車道・路肩部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	367.00	
			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1.4m以上3.0m未満 プライムコート	m ²	367.00	
	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 調整高4.50cm	箇所	1.00	

				口環・鉄蓋・調整モルタル・調整リング撤去 口環・鉄蓋設置	箇所	1.00	
	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	120.00	
		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	419.00	
			アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=5.1km 南部中央アスコン	m ³	20.00	
		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	6.00	
	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	

古間木山19号線外整備工事(青葉6号線工区) 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	124.98	110.25 + 14.73 + + + = 124.98 + + + +
						舗装部 L 105.00 m × W 3.50 m × t 0.30 m = 110.25 排水構造物工 = 14.73
	作業土工					
		掘削 小規模	土砂 標準	m ³	110.25	110.25 + + + + + = 110.25 + + + +
						舗装部 L 105.00 m × W 3.50 m × t 0.30 m = 110.25
		床掘り	土砂 小規模	m ³	50.66	45.36 + 5.30 + + + + = 50.66 + + + +
						VS側溝 B300-H300 L 108.00 m × A 4.20 m ³ /10m = 45.36 集水桝 B600-H600 N 1.00 基 × A 53.03 m ³ /10基 = 5.30
		埋戻し	小規模	m ³	35.93	31.32 + 4.61 + + + + = 35.93 + + + +

						VS側溝 B300-H300 L 108.00 m × A 2.90 m³/10m = 31.32
						集水桝 B600-H600 N 1.00 基 × A 46.13 m³/10基 = 4.61
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	108.00	108.00 + + + + + + + + + = 108.00
	集水マス工					
		プレキャスト集水マス	BW600-H600 Gr蓋 細目 T-25 車道用	基	1.00	1.00 + + + + + + + + + = 1.00
舗装工						
	舗装工					
		下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=15cm 1層施工	m²	367.50	367.50 + + + + + + + + + = 367.50
		上層路盤(車道・路肩部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m²	367.50	367.50 + + + + + + + + + = 367.50
		表層(車道・路肩部)	⑤ガラス入再生密粒度13F t=5cm 2.35t/m² 平均幅員1.4m以上3.0m未満 プライムコート	m²	367.50	367.50 + + + + + + + + + = 367.50

						舗装部 L 105.00 m × W 3.50 m = 367.50
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 調整高4.50cm	箇所	1.00	1.00 + + + + + + + + + = 1.00
			口環・鉄蓋・調整モルタル・調整リング撤去 口環・鉄蓋設置	箇所	1.00	1.00 + + + + + + + + + = 1.00
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	120.00	120.00 + + + + + + + + + = 120.00
	舗装版破砕工					
		舗装版破砕	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	419.00	A(367.00+52.00)m ² = 419.00
		アスファルト塊運搬	舗装版破砕 機械積込(厚15cm以下) D=5.1km 南部中央アスコン	m ³	20.95	20.95 + + + + + + + + + = 20.95

						A419.00㎡×t0.05m = 20.95
						(20.95㎡×2.35t/㎡=49.23t)
	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	㎡	6.30	6.30 + + + + + + + + + = 6.30
						L型側溝 L210.00m×m0.045t/0.60m÷2.50t/㎡ = 6.30 =
			(有ループ コンクリート製品 D=9.0km	t	15.75	6.30 × 2.50 = 15.75
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	28.00	2.00人×14.00日 = 28.00
雑 工						
	乗入部舗装工					

[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)
		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 往復 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：舗装工事【古間木山19号線工区】										K0002
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 小規模 土砂 標準	80	80	m3	37	m3/日	2.16		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150mm 1層施工 再生クマッシュ RC-40	275	275	m2	940	m2/日	0.29		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)	275	275	m2	940	m2/日	0.29		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1.4～3.0m以下 プライムコート	275	275	m2	1,300	m2/日	0.21		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10.00cm	1	1	箇所	24	箇所/日	0.04				J0004
仮設工	1	1	式							X100020
交通管理工	1	1	式							Y108000
交通誘導警備員 B	6	6	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0001
準備費	1	1	式							H20002
概算数量発注方式現地調査費	1	1	式							G0002
小計						2.990		端数調整 切り上げ 3.000		
合計						3				

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【青葉6号線工区】										K0003
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 小規模 土砂 標準	110	110	m3	37	m3/日	2.97		基準書 II-1-②-1		SP210100-0001
床掘り 土砂 小規模	50	50	m3	32	m3/日	1.56		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	108	108	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		108	m	27	m/日	4		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0001

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
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		54	枚	120	枚/日	0.45		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001
集水ます工	1	1	式							Y202200
プレキャスト集水マス BW600-H600 Gr蓋 細目 T-25 車道用	1	1	基							J0002
プレキャスト集水枘 据付 600kgを超え800kg以下 基礎砕石有り		1	基	22	基/日	0.05		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		S821430-0002
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150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	367	367	m2	940	m2/日	0.39		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)	367	367	m2	940	m2/日	0.39		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1.4～3.0m以下 プライムコート	367	367	m2	1,300	m2/日	0.28		基準書 IV-1-②-1		SP410260-0001
マンホール工	1	1	式							X600015
マンホール高さ調整工	1	1	式							Y600000

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 ハイジャスター工法 調整高4.50cm	1	1	箇所	24	箇所/日	0.04				J0006
マンホール高さ調整工 口環・鉄蓋・調整モルタル・調整リング撤去再設置	1	1	箇所	24	箇所/日	0.04				J0003
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	120	120	m	230	m/日	0.52		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	419	419	m2	510	m2/日	0.82		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	6	6	m3	11	m3/日	0.55		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	28	28	人日					基準書 II-5-21-1		S010210-0001

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
雑工	1	1	式							X201010
乗入部舗装工	1	1	式							Y404000
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クランチャー RC-40	52	52	m2	268	m2/日	0.19		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)	52	52	m2	268	m2/日	0.19		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	52	52	m2	250	m2/日	0.21		基準書 IV-1-②-1		SP410261-0001
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						13.410		端数調整 切り上げ 14.000		
合計						14				