

[illegible]

木内々北線外整備工事 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	170.00	
		作業土工					
			床掘り	土砂 小規模	m ³	280.00	
			埋戻し	小規模	m ³	100.00	
	排水構造物工						
		側溝工					
			騒音防止型VS側溝 縦断	B300-H1000 Co蓋 車道用	m	4.00	

				B300-H900 Co蓋 車道用	m	43.00	
				B300-H800 Co蓋 車道用	m	26.00	
				B300-H700 Co蓋 車道用	m	20.00	
				B300-H600 Co蓋 車道用	m	16.00	
				B300-H500 Co蓋 車道用	m	12.00	
				B300-H400 Co蓋 車道用	m	20.00	
			騒音防止型VS側溝 横断	B300-H1000 Gr蓋 細目 T-25 車道用	m	4.00	
				B300-H600 Gr蓋 細目 T-25 車道用	m	4.00	
		集水ます工					
			プレキャスト集水マス	B600-H1000 Gr蓋 細目 車道用 T-25	基	1.00	
				B600-H600 Gr蓋 細目 車道用 T-25	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	78.00	
			上層路盤(歩道部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	78.00	
			表層工(歩道部)	⑤再生密粒度As13F t=5cm 1.4m未満 プライムコート	m ²	176.00	
	路面標示工						
		区画線工					
			外側線設置	ペイント式溶剤型 実線 15cm 常温 白	m	49.00	
	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	160.00	

		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	224.00	
			アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=6.5km 南部中央アスコン	m ³	11.00	
		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 未満	m ³	3.00	
				(有)ループ Co塊(有筋) D=10.1km	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*3人 昼間(実働8時間)交代要員無し	人日	63.00	
	雑工						
		雑工					

[illegible]

	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	

木内々北線外整備工事 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	179.48	285.47 - 105.99 = 179.48
	作業土工					
		床掘り	土砂 小規模	m ³	285.47	21.92 + 105.35 + 56.94 + 28.40 + 25.60 + 13.44 + 19.60 + 8.92 + 5.30 + = 285.47
						VS側溝 B300-H1000 L 8.00 m × A 27.40 /10m = 21.92 VS側溝 B300-H900 L 43.00 m × A 24.50 /10m = 105.35
						VS側溝 B300-H800 L 26.00 m × A 21.90 /10m = 56.94 VS側溝 B300-H700 L 20.00 m × A 14.20 /10m = 28.40
						VS側溝 B300-H600 L 20.00 m × A 12.80 /10m = 25.60 VS側溝 B300-H500 L 12.00 m × A 11.20 /10m = 13.44
						VS側溝 B300-H400 L 20.00 m × A 9.80 /10m = 19.60 プレキャスト集水マス B600-H1000 N 1.00 基 × V 89.20 m ³ /10基 = 8.92
						プレキャスト集水マス B600-H600 N 1.00 基 × V 53.00 m ³ /10基 = 5.30

		埋戻し	小規模	m³	105.99	8.40 + 4.56 + 40.42 + 6.60 + 21.58 + 3.92 + 9.60 + 2.31 + 8.60 + = 105.99
						VS側溝 B300-H1000 L 8.00 m × A 10.50 /10m = 8.40 VS側溝 B300-H900 L 43.00 m × A 9.40 /10m = 40.42
						VS側溝 B300-H800 L 26.00 m × A 8.30 /10m = 21.58 VS側溝 B300-H700 L 20.00 m × A 4.80 /10m = 9.60
						VS側溝 B300-H600 L 20.00 m × A 4.30 /10m = 8.60 VS側溝 B300-H500 L 12.00 m × A 3.80 /10m = 4.56
						VS側溝 B300-H400 L 20.00 m × A 3.30 /10m = 6.60 プレキャスト集水マス B600-H1000 N 1.00 基 × V 39.20 m³/10基 = 3.92
						プレキャスト集水マス B600-H600 N 1.00 基 × V 23.10 m³/10基 = 2.31
排水構造物工						
	側溝工					
		騒音防止型VS側溝 縦断	B300-H1000 Co蓋 車道用	m	4.00	4.00 + + + + + + + + + = 4.00
			B300-H900 Co蓋 車道用	m	43.00	19.00 + 24.00 + + + + + + + + = 43.00
			B300-H800 Co蓋 車道用	m	26.00	14.00 + 12.00 + + + + + + + + = 26.00

			B300-H700 Co蓋 車道用	m	20.00	16.00 + 4.00 + + + + + + + + = 20.00
			B300-H600 Co蓋 車道用	m	16.00	14.00 + 2.00 + + + + + + + + = 16.00
			B300-H500 Co蓋 車道用	m	12.00	10.00 + 2.00 + + + + + + + + = 12.00
			B300-H400 Co蓋 車道用	m	20.00	20.00 + + + + + + + + + = 20.00
		騒音防止型VS側溝 横断	B300-H1000 Gr蓋 細目 T-25 車道用	m	4.00	4.00 + + + + + + + + + = 4.00
			B300-H600 Gr蓋 細目 T-25 車道用	m	4.00	4.00 + + + + + + + + + = 4.00
	集水ます工					
		プレキャスト集水マス	B600-H1000 Gr蓋 細目 車道用 T-25	基	1.00	1.00 + + + + + + + + + = 1.00
			B600-H600 Gr蓋 細目 車道用 T-25	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	78.50	74.50 + 4.00 + + + + + + + + = 78.50
		上層路盤(歩道部)	CS-20 t=10cm 1層施工	m ²	78.50	74.50 + 4.00 + + + + + + + + = 78.50
						縦断部 L(145.0m+4.0m)×W0.5m = 74.50 横断部 L4.0m×W0.5m×2 = 4.00
		表層工(歩道部)	⑤再生密粒度As13F t=5cm 1.4m未満 プライムコート	m ²	176.00	145.50 + 26.50 + 4.00 + + + + + + + = 176.00
						木内々北線 L97m×W1.5m = 145.50 木内々・本町線 L(49.0m+4.0m)×W0.5m = 26.50
						横断部 L4.0m×W0.5m×2 = 4.00
路面標示工						
	区画線工					
		外側線設置	ペイント式溶剤型 実線 15cm 常温 白	m	49.00	49.00 + + + + + + + + + = 49.00
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	160.00	160.00 + + + + + + + + + = 160.00
	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	224.50	97.0m×2.0m+49.0m×0.5m+4.0m×1.0m+4.0m×0.5m = 224.50
		アスファルト塊運搬	舗装版破碎 機械積込(厚15cm以下) D=6.5km 南部中央アスコン	m ³	11.22	11.22 + + + + + + + + + = 11.22
						A224.50m ² ×t0.05m = 11.22
						(11.22m ³ ×2.35t/m ³ =26.37t)
	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 未満	m ³	3.90	1.80 + 1.56 + 0.54 + + + + + + + = 3.90
						落蓋式U型側溝240型 本体 L49.00m×m0.092t/m÷2.5t/m ³ = 1.80 落蓋式U型側溝240型 蓋蓋 L49.00m×m0.040t/0.50m÷2.5t/m ³ = 1.56
						組合暗渠 B300型 L5.00m×m0.274t/m÷2.5t/m ³ = 0.54 =
			(有)ループ Co塊(有筋) D=10.1km	t	9.75	3.90 × 2.50 = 9.75

仮設工						
	交通管理工					
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B*3人 昼間(実働8時間)交代要員無し	人日	63.00	3.00人×21.00日 = 63.00
雑工						
	雑工					
		U型側溝再利用撤去・据付	300A 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	m	4.00	

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)
		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	280	280	m3	32	m3/日	8.75		基準書 II-1-③-1		SP210030-0001
埋戻し 小規模 土砂	100	100	m3	40	m3/日	2.50		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-H1000 Co蓋 車道用	4	4	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		4	m	27	m/日	0.15		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		2	枚	120	枚/日	0.02		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 縦断 B300-H900 Co蓋 車道用	43	43	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		43	m	27	m/日	1.59		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0002
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		21.500	枚	120	枚/日	0.18		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001
騒音防止型VS側溝 縦断 B300-H800 Co蓋 車道用	26	26	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		26	m	27	m/日	0.96		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0003
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		13	枚	120	枚/日	0.11		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001
騒音防止型VS側溝 縦断 B300-H700 Co蓋 車道用	20	20	m							J0004
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		S821420-0004
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		10	枚	120	枚/日	0.08		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001
騒音防止型VS側溝 縦断 B300-H600 Co蓋 車道用	16	16	m							J0005
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		16	m	27	m/日	0.59		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0005
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		8	枚	120	枚/日	0.07		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 縦断 B300-H500 Co蓋 車道用	12	12	m							J0006
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		12	m	27	m/日	0.44		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0019
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		6	枚	120	枚/日	0.05		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001
騒音防止型VS側溝 縦断 B300-H400 Co蓋 車道用	20	20	m							J0007
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		S821420-0020
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		10	枚	120	枚/日	0.08		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0001
騒音防止型VS側溝 横断 B300-H1000 Gr蓋 細目 車道用	4	4	m							J0009
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有		4	m	22	m/日	0.18		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0008
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		2	枚	120	枚/日	0.02		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0003
騒音防止型VS側溝 横断 B300-H600 Gr蓋 細目 車道用	4	4	m							J0010
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		4	m	27	m/日	0.15		基準書 VI-1-⑥-1		S821420-0017
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		2	枚	120	枚/日	0.02		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0003

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
集水ます工	1	1	式							Y202200
プレキャスト集水マス B600-H1000 Gr蓋 車道用 T-25	1	1	基							J0008
プレキャスト集水桝 据付 800kgを超え1200kg以下 基礎砕石有り		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		S821430-0004
プレキャスト集水マス B600-H600 Gr蓋 車道用 T-25	1	1	基							J0011
プレキャスト集水桝 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		SP222800-0002
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		1	枚	120	枚/日	0.01		基準書 VI-1-⑥-1		S821430-0004
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	78	78	m2	134	m2/日	0.58		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)	78	78	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	176	176	m2	250	m2/日	0.70		基準書 IV-1-②-1		SP410261-0001

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
路面標示工	1	1	式							X804090
区画線工	1	1	式							Y104040
区画線設置 へィント式溶剤型 実線 15cm 常温 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	49	49	m	3,000	m/日	0.02		基準書 VI-1-①-1		S821210-0001
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	160	160	m	230	m/日	0.70		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	224	224	m2	510	m2/日	0.44		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-3-⑤-12、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								基準書 II-5-21-1		S010210-0001
	63	63	人日							
雑工										X201010
	1	1	式							
雑工										Y201010
	1	1	式							
U型側溝再利用撤去・据付け								基準書 VI-1-⑥-1		S821410-0002
昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	4	4	m							
小計						20.550		端数調整 切り上げ 21.000		
合計						21				