

設計書

部長	次長	課長	主幹	課長補佐	係長	設計者	検算者

契約番号	2017109197		
工事名 (業務名)	公共下水道築造工事（南明治区画工区その3）		
路線等の名称	区画道路8-4号線ほか		
工事（業務）場所	安城市花ノ木町地内ほか		
工事（業務）期間	平成30年2月9日まで		
工事（業務）仕様	愛知県建設部発行土木工事標準仕様書		
前払金	該当		
合算	非該当		
建設リサイクル法	非該当		
基準適用年月日	平成29年6月15日適用		
単価適用年月日	平成29年8月15日適用		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					
共通仮設費計					
共通仮設費(積上分計)					
共通仮設費(率分)		1			
純工事費					
現場管理費	式	1			
工事原価					
一般管理費	式	1			
工事価格					
消費税相当額	%				
設計価格					

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路	式	1			費目行
管きよ工(開削)(管径200mm)	式	1			工種行
管路土工	式	1			種別行
管路掘削	式	1			1号明細書 5頁
管路埋戻	式	1			2号明細書 6頁
発生土処理	式	1			3号明細書 7頁
管布設工	式	1			種別行
リブ付硬質塩化ビニル管	式	1			4号明細書 8頁
管路土留工	式	1			種別行
アルミ矢板土留	式	1			5号明細書 9頁
マンホール工	式	1			工種行
組立マンホール工	式	1			種別行
組立1号マンホール	式	1			6号明細書 10頁
付帯工	式	1			工種行

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装撤去工	式	1			種別行
舗装版切断	式	1			7号明細書 11頁
舗装版破碎	式	1			8号明細書 12頁
殻運搬処理	式	1			9号明細書 13頁
舗装復旧工(種別毎)	式	1			種別行
表層	式	1			10号明細書 14頁
下層路盤	式	1			11号明細書 15頁
仮設工	式	1			種別行
交通誘導員	式	1			12号明細書 16頁
直接工事費					
運搬費	式	1			1号内訳書 4頁
共通仮設費(積上分計)					
共通仮設費(率分)	式	1			
共通仮設費計					

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費					
現場管理費	式	1			
工事原価					
一般管理費等	式	1			
工事価格					
消費税相当額	%				
設計価格					

内訳書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設鋼材運搬費 D=10km迄 L=12m以内 往復	t	1.1				
仮設材等の積み込み、取卸し費 基地～現場～基地	t	1.1				
計						

明細書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	3			1号代価表 17頁	
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	30			2号代価表 18頁	
計						

明細書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械投入埋戻工(小型バックホウ)BH0.13 機械投入+締固め 改良土A	m3	2			3号代価表 19頁	
機械投入埋戻工(バックホウ)BH0.28 機械投入+締固め 改良土A	m3	20			5号代価表 21頁	
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 最大粒径75mmqc8以上修正CBR20%以上	m3	9			6号代価表 22頁	
計						

明細書

(第 3 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道4km 土砂 DID有 良好	m3	3			7号代価表 23頁	
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道4km 土砂 DID有 良好	m3	30			8号代価表 24頁	
建設発生土処理費 地山土量	m3	30				
計						

明細書

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	40			9号代価表 25頁	
埋設標識シート 150mm 50m/巻 クロス縦折たたみ	m	40				
計						

明細書

(第 5 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下 小型バックホウローラ型山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m	2			10号代価表 26頁	
アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m	2			11号代価表 27頁	
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	m	4			12号代価表 28頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイポポート	m	4			13号代価表 29頁	
土留め鋼材賃料	式	1				
計						

明細書

(第 6 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
組立・小型組立マンホール用 鋳鉄製マンホールふた φ600 T-14 浮上防止 鍵付受枠込 市町章入り JSWAS G-4	組	1				
調整材 45 H20～45 (無収縮モルタル)	組	1			14号代価表 30頁	
組立・小型組立マンホール 調整リング φ600 H=100 CMR60 JSWAS A-10・11	個	1				
組立マンホール 円形1号斜壁 I種 φ600-φ900 H=300 CM1T-I JSWAS A-11	個	1				
組立マンホール 円形1号管取付け壁 I種 φ900 H=1,200 CM1B-I JSWAS A-11	個	1				
組立マンホール 円形1号底版(穴無) I種 CM1P-I JSWAS A-11	個	1				
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径200mm	孔	1			15号代価表 31頁	
マンホール可とう継手工 Φ200	箇所	2			16号代価表 32頁	
組立人孔底部工 インバート有砕石基礎あり 1号人孔	箇所	1			17号代価表 33頁	
組立人孔底部工 インバート有砕石基礎なし 1号人孔	箇所	1			22号代価表 38頁	
組立マンホール設置工 4箇所未満 マンホール深≤3m(手間のみ)基礎材・蓋・受枠の設	箇所	1			23号代価表 39頁	
計						

明細書

(第 7 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4			24号代価表 40頁	
計						

明細書

(第 8 号)

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎積込(小規模土工) BH0.13	m2	2			25号代価表 41頁	
計						

明細書

(第 9 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 8.0km以下	m3	0.1			26号代価表 42頁	
処理料 アスファルトコンクリート塊 地山土量	m3	0.1				
計						

明細書

(第 10 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層(車道・路肩部) 50mm 1.4m未満 再生粗粒度As(20) プライムコート	m2	2			27号代価表 43頁	
計						

明細書

(第 11 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下層路盤(歩道部) 200mm 再生クワッシュランRC-40	m2	2			29号代価表 45頁	
計						

明細書

(第 12 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B	人	2				
計						

機械掘削(小型バックホウ掘削)

クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)

代価表

17 頁

(第 1 号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
小型バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	日				1号単価表 46頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

機械掘削(バックホー掘削)

クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

代価表

18 頁

(第 2 号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホー(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 47頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 3 号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
改良土A 最大粒径75mm qc8以上 修正CBR20%以上	m3	111				
小型バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	日				1号単価表 46頁	
クワ締固め	m3	100			4号代価表 20頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 4 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		1.53				
K1	タンパ賃料 60～80 k g (長期割引)	1.53				
R		97.03				
R1	特殊作業員	51.82				
R2	普通作業員	45.21				
Z		1.44				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド渡し	1.44				

代価表

(第 5 号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
改良土A 最大粒径75mm qc8以上 修正CBR20%以上	m3	111				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 47頁	
クワ締固め	m3	100			4号代価表 20頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

砂基礎設置(機械施工) 10m3以上

最大粒径75mmqc8以上修正CBR20%以上

代価表

(第 6 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
砂基礎設置工 機械施工 管基礎工(手間のみ) 基礎材投入・敷均し・締固め含む	m3	1				
改良土A 最大粒径75mm qc8以上 修正CBR20%以上	m3	1.11				
計						
1 m3 当り						

発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3

片道4km 土砂 DID有 良好

代価表

23 頁

(第 7 号)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	日				3号単価表 48頁	
計						
1 m3 当り						

発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3

片道4km 土砂 DID有 良好

代価表

24 頁

(第 8 号)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日				4号単価表 49頁	
計						
1 m3 当り						

リブ付硬質塩化ビニル管設置工

管径200mm 20m以上

代価表

(第 9 号)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リブ付 硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200mm 材工共	m	1				
計						
1 m 当り						

アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下

小型ハックホウクローラ型山積0.13m³(平積0.10m³)

代価表

(第 10 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
小型ハックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	日				1号単価表 46頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下

バックホウクローラ型山積0.28m³(平積0.20m³)

代価表

(第 11 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				5号単価表 50頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下

トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t

代価表

(第 12 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラッククレーン賃貸料 4.9 t オペレータ付 油圧伸縮ジブ型(長期割引)	台/日					
計						
1 m 当り						

支保工(軽量金属)設置・撤去

1段 水圧式^ハイ^ラホ^ト

代価表

(第 13 号)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

調整材 45

H20～45 (無収縮モルタル)

代価表

30 頁

(第 14 号)

1 組当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボルト緊結セット(ボルト含) φ600・900用M16×150 駒含3個セット	組	1				
無収縮モルタル 25kg袋	kg	15.08				
調整材 φ600用 調整型枠単品 20回使用	組	1				
計						
1 組 当 り						

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

削孔径200mm

代価表

31 頁

(第 15 号)

100 孔当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
ダイヤモンドビット φ 204.0mm コアボーリングマシン用	個	57				
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 25cm級[簡易仕様型]	日					
発動発電機(賃料) ガソリン発電機3KVA(長期割引)	日				6号単価表 51頁	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 孔 当 り						

マンホール可とう継手工

Φ 2 0 0

代価表

32 頁

(第 16 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
可とう性マンホール継手 リブ用 材料費 200用	組	1				
可とう性マンホール継手 リブ用 取付費 200用	組	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

組立人孔底部工 インバート有碎石基礎あり

1号人孔

代価表

(第 17 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生碎石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m ³	0.25				
コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)養生無し 現場	m ³	0.18			18号代価表 34頁	
モルタル上塗工 配合 1:2 t=2cm	m ²	0.84			20号代価表 36頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当 り						

ｺﾝｸﾘｰﾄ

小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉) 養生
無し 現場内小運搬無し

代価表

(第 18 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
R		41.13				
R1	普通作業員	21.39				
R2	特殊作業員	9.25				
R3	土木一般世話役	8.91				
Z		58.87			35頁	
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉)	58.87			19号代価表 35頁	

生コンクリート

18-8-25(20)(高炉)

代価表

35 頁

(第 19 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート (BB) 18-8-25 60%以下 小型構造物 [I・III・IV]	m3	1				
計						
1 m3 当り						

モルタル上塗り

配合 1:2 t=2cm

代価表

36 頁

(第 20 号)

1 m²当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
左官	人					
普通作業員	人					
モルタル練工 配合 1:2	m3	0.02			21号代価表 37頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m ² 当り						

代価表

(第 21 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
セメント 高炉B バラ	t	0.72				
砂 ～5mm コンクリート用	m3	0.95				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

組立人孔底部工 インハート有碎石基礎なし

1号人孔

代価表

38 頁

(第 22 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)養生無し 現場	m ³	0.18			18号代価表 34頁	
モルタル上塗工 配合 1:2 t=2cm	m ²	0.84			20号代価表 36頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

40 頁

(第 24 号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		7.00				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.49				
R		54.30				
R1	特殊作業員	18.61				
R2	普通作業員	16.21				
Z		38.70				
Z1	コンクリートカッターブレード 径56cm	35.30				
Z2	ガソリン レギュラー スタンド渡し	2.18				

基層(車道・路肩部)

50mm 1.4m未満 再生粗粒度As(20) フライムコート

代価表

(第 27 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		0.49				
K1	振動ローラ(舗装用) ハットガイト式・質量0.5~0.6t	0.28				
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.14				
R		41.44				
R1	特殊作業員	18.55				
R2	普通作業員	12.95				
R3	土木一般世話役	3.92				
Z		58.07			44頁	
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	53.07			28号代価表 44頁	
Z2	アスファルト乳剤 浸透用PK-3, 4	4.83				
Z3	ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.12				
Z4	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	0.03				

下層路盤(歩道部)

200mm 再生クラッシュランRC-40

代価表

45 頁

(第 29 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		5.49				
K1	小型バックホウ賃料(排1、排2) 山積0.11m3(平積0.08m3) クローラ型(長期割引)	2.84				
K2	振動ローラ賃料(排1、排2) 搭乗式コンバインド型 3~4t (長期割引)	2.49				
R		56.79				
R1	普通作業員	23.91				
R2	運転手(特殊)	20.02				
R3	特殊作業員	11.21				
Z		37.72				
Z1	再生砕石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	36.10				
Z2	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	1.58				

小型バックホウ(排対1次)

クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)

単価表

(第 1 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)	人					
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	25				
小型バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

ダンプトラック 良好

オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級

単価表

(第 3 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (一般)	人					
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	22				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	供用日					
損耗費及び補修費(タイヤ) 2t 良好	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

ダンプトラック 良好

オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表

(第 4 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (一般)	人					
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	34				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	供用日					
損耗費及び補修費(タイヤ) 4t 良好	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路	式	1			費目行
管きよ工(開削)(管径200mm)	式	1			工種行
管路土工	式	1			種別行
管路掘削	式	1			1号明細書 4頁
管路埋戻	式	1			2号明細書 5頁
発生土処理	式	1			3号明細書 6頁
管布設工	式	1			種別行
リブ付硬質塩化ビニル管	式	1			4号明細書 7頁
管路土留工	式	1			種別行
アルミ板土留	式	1			5号明細書 8頁
マンホール工	式	1			工種行
組立マンホール工	式	1			種別行
組立1号マンホール	式	1			6号明細書 9頁
組立0号マンホール	式	1			7号明細書 10頁

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
付帯工	式	1			工種行
舗装撤去工	式	1			種別行
舗装版切断	式	1			8号明細書 11頁
舗装版破碎	式	1			9号明細書 12頁
殻運搬処理	式	1			10号明細書 13頁
舗装復旧工(種別毎)	式	1			種別行
表層	式	1			11号明細書 14頁
下層路盤	式	1			12号明細書 15頁
仮設工	式	1			種別行
交通誘導員	式	1			13号明細書 16頁
直接工事費					
共通仮設費(率分)	式	1			
共通仮設費計					
純工事費					

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場管理費	式	1			
工事原価					
一般管理費等	式	1			
工事価格					
消費税相当額	%				
設計価格					

明細書

(第 1 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	20			1号代価表 17頁	
計						

明細書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械投入埋戻工(バックホウ)BH0.28 機械投入+締固め 改良土A	m3	10			2号代価表 18頁	
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 最大粒径75mmφ8以上修正CBR20%以上	m3	8			4号代価表 20頁	
計						

明細書

(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道4km 土砂 DID有 良好	m3	20			5号代価表 21頁	
建設発生土処理費 地山土量	m3	20				
計						

明細書

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	40			6号代価表 22頁	
埋設標識シート 150mm 50m/巻 クロス縦折たたみ	m	39				
計						

明細書

(第 5 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m	2			7号代価表 23頁	
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	m	2			8号代価表 24頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート	m	2			9号代価表 25頁	
計						

明細書

(第 6 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
組立・小型組立マンホール用 鋳鉄製マンホールふた φ600 T-14 浮上防止 鍵付受枠込 市町章入り JSWAS G-4	組	1				
調整材 65 H46～69 (無収縮モルタル)	組	1			10号代価表 26頁	
組立・小型組立マンホール 調整リング φ600 H=100 CMR60 JSWAS A-10・11	個	1				
組立マンホール 円形1号斜壁 I種 φ600-φ900 H=300 CM1T-I JSWAS A-11	個	1				
組立マンホール 円形1号管取付け壁 I種 φ900 H=900 CM1B-I JSWAS A-11	個	1				
組立マンホール 円形1号底版(穴無) I種 CM1P-I JSWAS A-11	個	1				
組立マンホール削孔費 円形0・1号 I種 PRP φ200用	箇所	1				
マンホール可とう継手工 Φ200	箇所	2			11号代価表 27頁	
組立人孔底部工 インバート有砕石基礎あり 1号人孔	箇所	1			12号代価表 28頁	
組立マンホール設置工 4箇所未満 マンホール深≤3m(手間のみ)基礎材・蓋・受枠の設	箇所	1			17号代価表 33頁	
計						

明細書

(第 7 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
組立・小型組立マンホール用 鋳鉄製マンホールふた φ600 T-14 浮上防止 鍵付受枠込 市町章入り JSWAS G-4	組	1				
調整材 65 H46～69 (無収縮モルタル)	組	1			10号代価表 26頁	
組立・小型組立マンホール 調整リング φ600 H=100 CMR60 JSWAS A-10・11	個	1				
組立マンホール 円形0号斜壁 I種 φ600-φ750 H=450 CMOT-I JSWAS A-11	個	1				
組立マンホール 円形0号管取付け壁 I種 φ750 H=600 CMOB-I JSWAS A-11	個	1				
組立マンホール 円形0号底版(穴無) I種 CMOP-I JSWAS A-11	個	1				
マンホール可とう継手工 Φ200	箇所	1			11号代価表 27頁	
組立人孔底部工 インバート有砕石基礎あり 0号人孔	箇所	1			18号代価表 34頁	
組立マンホール設置工 4箇所未満 マンホール深≤2m(手間のみ)基礎材・蓋・受枠の設	箇所	1			19号代価表 35頁	
計						

明細書

(第 8 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7			20号代価表 36頁	
濁水処理費(中間処理) 舗装版切断用(濁水)	m ³	0.02				
濁水運搬費 舗装版切断用 As・Co舗装 ダンプトラック4t積 30km超え40km以内	台・回	1				
計						

明細書

(第 9 号)

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎積込 BH0.28	m2	2			21号代価表 37頁	
計						

明細書

(第 10 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬(電線共同溝) アスファルト塊 有 10.5km以下	m3	0.1			22号代価表 38頁	
処理料 アスファルトコンクリート塊 地山土量	m3	0.1				
計						

明細書

(第 11 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層(車道・路肩部) 50mm 1.4m未満 再生粗粒度As(20) フライムコート	m2	2			23号代価表 39頁	
計						

明細書

(第 12 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下層路盤(歩道部) 200mm 再生クラッシュランRC-40	m ²	2			25号代価表 41頁	
計						

明細書

(第 13 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人	2				
計						

機械掘削(バックホウ掘削)

クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

代価表

17 頁

(第 1 号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 42頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 2 号)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
改良土A 最大粒径75mm qc8以上 修正CBR20%以上	m3	111				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 43頁	
クワ締固め	m3	100			3号代価表 19頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 3 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		1.53				
K1	タンパ賃料 60～80 k g (長期割引)	1.53				
R		97.03				
R1	特殊作業員	51.82				
R2	普通作業員	45.21				
Z		1.44				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド渡し	1.44				

砂基礎設置(機械施工) 10m3以上

最大粒径75mmqc8以上修正CBR20%以上

代価表

(第 4 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂基礎設置工 機械施工 管基礎工(手間のみ) 基礎材投入・敷均し・締固め含む	m3	1				
改良土A 最大粒径75mm qc8以上 修正CBR20%以上	m3	1.11				
計						
1 m3 当り						

発生土運搬工 ダンプトラック4t+トラック0.28m3

片道4km 土砂 DID有 良好

代価表

21 頁

(第 5 号)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日				3号単価表 44頁	
計						
1 m3 当り						

リブ付硬質塩化ビニル管設置工

管径200mm 20m以上

代価表

22 頁

(第 6 号)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リブ付 硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200mm 材工共	m	1				
計						
1 m 当り						

アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下

バックホウクローラ型山積0.28m3(平積0.20m3)

代価表

(第 7 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 43頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下

トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t

代価表

(第 8 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラッククレーン賃貸料 4.9 t オペレータ付 油圧伸縮ジブ型(長期割引)	台/日					
計						
1 m 当り						

支保工(軽量金属)設置・撤去

1段 水圧式ハコブリ

代価表

25 頁

(第 9 号)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

調整材 65

H46～69 (無収縮モルタル)

代価表

(第 10 号)

1 組 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボルト緊結セット(ボルト含) φ600・900用M16×250 駒含3個セット	組	1				
無収縮モルタル 25kg袋	kg	26.68				
調整材 φ600用 調整型枠単品 20回使用	組	1				
計						
1 組 当 り						

マンホール可とう継手工

Φ200

代価表

(第 11 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
可とう性マンホール継手 リブ用 材料費 200用	組	1				
可とう性マンホール継手 リブ用 取付費 200用	組	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇 所 当 り						

組立人孔底部工 インバート有砕石基礎あり

1号人孔

代価表

(第 12 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生砕石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m ³	0.25				
コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)養生無し 現場	m ³	0.18			13号代価表 29頁	
モルタル上塗り 配合 1:2 t=2cm	m ²	0.84			15号代価表 31頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

コンクリート

小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)養生
無し 現場内小運搬無し

代価表

(第 13 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
R		41.13				
R1	普通作業員	21.39				
R2	特殊作業員	9.25				
R3	土木一般世話役	8.91				
Z		58.87			30頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)	58.87			14号代価表 30頁	

生コンクリート

18-8-25(20)(高炉)

代価表

30 頁

(第 14 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート (BB) 18-8-25 60%以下 小型構造物 [I・III・IV]	m3	1				
計						
1 m3 当り						

モルタル上塗工

配合 1:2 t=2cm

代価表

31 頁

(第 15 号)

1 m²当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
左官	人					
普通作業員	人					
モルタル練工 配合 1:2	m ³	0.02			16号代価表 32頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m ² 当り						

モルタル練工

配合 1:2

代価表

32 頁

(第 16 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
セメント 高炉B バラ	t	0.72				
砂 ～ 5 mm コンクリート用	m3	0.95				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

組立マンホール設置工 4箇所未満

マンホール深≤3m(手間のみ)基礎材・蓋・受枠の設

代価表

(第 17 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
組立マンホール設置工 1号 マンホール深≤3m(手間のみ)基礎材・蓋・受枠の設置手間含む	箇所	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当 り						

組立人孔底部工 インハート有砕石基礎あり

0号人孔

代価表

(第 18 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生砕石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m ³	0.18				
コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)養生無し 現場	m ³	0.12			13号代価表 29頁	
モルタル上塗工 配合 1:2 t=2cm	m ²	0.55			15号代価表 31頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

組立マンホール設置工 4箇所未満

マンホール深≦2m(手間のみ)基礎材・蓋・受枠の設

代価表

35 頁

(第 19 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
組立マンホール設置工 0号または楕円 マンホール深≦2m(手間のみ)基礎材・蓋・受枠の設置手間含む	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(第 20 号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		7.00				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.49				
R		54.30				
R1	特殊作業員	18.61				
R2	普通作業員	16.21				
Z		38.70				
Z1	コンクリートカッターブレード 径56cm	35.30				
Z2	ガソリン レギュラー スタンド渡し	2.18				

代価表

(第 21 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		7.11				
K1	バックホウ賃料（排1、排2） 山積み0.28m ³ （平積0.2m ³ ）（長期割引）	7.11				
R		91.96				
R1	普通作業員	50.26				
R2	土木一般世話役	22.86				
R3	運転手（特殊）	18.84				
Z		0.93				
Z1	軽油 小型ローリー渡し（パトロール給油）	0.93				

運搬(電線共同溝)

アスファルト塊 有 10.5km以下

代価表

(第 22 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積 算 地 区 単 価	基 準 地 区 単 価	摘 要	備 考
K		26:14				
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼール・積載質量4t積級	26:14				
R		60:79				
R1	運転手(一般)	60:79				
Z		13:07				
Z1	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	13:07				

基層(車道・路肩部)

50mm 1.4m未満 再生粗粒度As(20) フライムコート

代価表

39 頁

(第 23 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		0.49				
K1	振動ローラ(舗装用) ハットガイト式・質量0.5~0.6t	0.28				
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.14				
R		41.44				
R1	特殊作業員	18.55				
R2	普通作業員	12.95				
R3	土木一般世話役	3.92				
Z		58.07			40頁	
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	53.07			24号代価表 40頁	
Z2	アスファルト乳剤 浸透用PK-3, 4	4.83				
Z3	ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.12				
Z4	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	0.03				

下層路盤(歩道部)

200mm 再生クラッシュランRC-40

代価表

(第 25 号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		5.49				
K1	小型バックホウ賃料(排1、排2) 山積0.11m3(平積0.08m3) クローラ型(長期割引)	2.84				
K2	振動ローラ賃料(排1、排2) 搭乗式コンバインド型 3~4t (長期割引)	2.49				
R		56.79				
R1	普通作業員	23.91				
R2	運転手(特殊)	20.02				
R3	特殊作業員	11.21				
Z		37.72				
Z1	再生砕石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	36.10				
Z2	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	1.58				

バックホ(排対1次)

クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表

(第 1 号)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)	人					
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	6.3				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間					
計						
1 時間 当り						

バックホ(排対1次)

クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表

43 頁

(第 2 号)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)	人					
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	6.3				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間					
計						
1 時間 当り						

ダンプトラック 良好

オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表

44 頁

(第 3 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (一般)	人					
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	34				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	供用日					
損耗費及び補修費(タイヤ) 4t 良好	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						