

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	2018100745		
設計番号	30-11		
工事名 (業務名)	安城桜井土地区画整理配水管布設 (30-1) 工事		
路線等の名称	区画道路11-3号線ほか		
工事(業務)場所	安城市桜井町地内		
工事(業務)期間	平成30年9月14日まで		
工事(業務)仕様	愛知県企業庁発行工事標準仕様書		
前払金	該当		
合算	非該当		
建設リサイクル法	該当		
基準適用年月日	平成29年10月15日適用		
単価適用年月日	平成30年2月15日適用		

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
配水管布設工 PEP φ 150 L=156.8m	式	1			1号明細書 4頁
配水管布設工 PEP φ 75 L=439.8m	式	1			2号明細書 7頁
仮設配管工 PP φ 50 L=147.0m	式	1			3号明細書 10頁
既設管撤去工 L=133.0m	式	1			4号明細書 11頁
公道分切替工 N=6件	式	1			5号明細書 13頁
交通誘導警備員	式	1			6号明細書 16頁
直接工事費					
共通仮設費計					
共通仮設費(積上分計)					
運搬費	式	1			1号内訳書 3頁
共通仮設費(率分)	式	1			
純工事費					
現場管理費	式	1			
工事原価					

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
一般管理費等	式	1			
一般管理費等計					
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
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 往復	t	2			42号代価表 58頁	
計						

明細書

(第 1 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 PEP φ150 L=5.0m	本	31				
PEP管 EFソケット PEP φ150×φ150	個	1				
メカPPキャップ (SUSボルト・ナット) 内外面エポキシ粉体塗装 PEP φ150	個	2				
PEP管 EF両受チーズ PEP φ150×φ75	個	4				
PE挿口付ソフトシール仕切弁 内ねじ式 内外面エポキシ粉体塗装 PEP φ150	個	2				
鉄蓋 レジコン用中型弁室蓋 仕切弁・空気弁他 青樹脂入 φ250 14.9kg	組	2				
丸型弁室レジコン製中型 材料費 (蓋以外) φ250 H=710 (浅埋)	組	2				
防蝕ポリスリーブ 継手部分 φ150 (ポリスリーブ1.0m+ゴムバンド2本)	箇所	2				
セフティーライン W 織込2倍 W=75	m	157				
セフティーテープ 安城市上水道 (年号入) 管貼付用 W=50	m	157				
水道用識別マーカ 周波数147.6KHZ	本	2				
管路掘削バックホ掘削積込 クロー型・山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	74			1号代価表 17頁	
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 細粒改良土	m3	18			2号代価表 18頁	
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 改良土A	m3	35			3号代価表 19頁	

明細書

(第 1 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 流用土	m ³	7			4号代価表 20頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m ³ 9km 土砂 良好 DID有	m ³	66			5号代価表 21頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	250			6号代価表 22頁	
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	47			7号代価表 23頁	
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	49			8号代価表 24頁	
廃材処理工 ダンプ 4t BH0.28m ³ 11km As塊 良好 DID有	m ³	1			9号代価表 25頁	
廃材処理工 ダンプ 4t BH0.28m ³ 11km Co塊(無筋) 良好 DID有	m ³	1			10号代価表 26頁	
濁水処理費(中間処理) 西三河管内(1) 舗装版切断用(濁水) 長坂建設興業(株) 愛知県西尾市	m ³	0.5				
濁水運搬費 舗装版切断用 As・Co舗装 ダンプトラック4t積 20km超え30km以内	台・回	1				
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m ²	56			11号代価表 27頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚20cm	m ²	15			12号代価表 28頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚27cm	m ²	8			13号代価表 29頁	
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As	m ²	49			14号代価表 30頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As	m ²	82			15号代価表 31頁	

配水管布設工

PEP φ 150 L=156.8m

明細書

6 頁

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート人力舗設 20cm未満 21-12-2555%以下	m ²	16			16号代価表 32頁	
管布設工 PEP φ 150	m	156.8				
管継手工(2口) EF継手 φ 150	箇所	1				
管継手工(1口) EF継手 φ 150	箇所	39				
メカP継手工 メカニカル継手 φ 150	口	2				
継手堀工 W500×L300×H200	箇所	2			17号代価表 33頁	
丸型弁室レジコン製中型 据付工 φ 250 H=710(浅埋)	箇所	2				
杭防護工 (配水管口径150mm以上) 1型 末口120mm 長1.00m	本	2				
諸雑費	%				諸雑費	
排水弁設置工 DVφ50 PEPφ150 (チーズより先部分) H=800	基	2				
計						

明細書

(第 2 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 PEP φ75 L=5.0m	本	86				
PEP管 EFソケット PEP φ75×φ75	個	11				
メカPPキャップ (SUSボルト・ナット) 内外面エポキシ粉体塗装 PEP φ75	個	4				
PEP管 EFチーズ PEP φ75×φ75	個	4				
PEP管 EFチーズ PEP φ75×φ50	個	5				
PEP管 EF片受ベンド 45° PEP φ75	個	4				
PEP管 EF片受ベンド 11° 1/4 PEP φ75	個	8				
PE挿口付ソフトシール仕切弁 内ねじ式 内外面エポキシ粉体塗装 PEP φ75	個	8				
鉄蓋 レジコン用中型弁室蓋 仕切弁・空気弁他 青樹脂入 φ250 14.9kg	組	8				
丸型弁室レジコン製中型 材料費 (蓋以外) φ250 H=710 (浅埋)	組	8				
防蝕ポリスリーブ 継手部分 φ75 (ポリスリーブ1.0m+ゴムパッキン2本)	箇所	4				
セフティーライン W 織込2倍 W=75	m	440				
セフティーテープ 安城市上水道 (年号入) 管貼付用 W=50	m	440				
水道用識別マーカ- 周波数147.6KHZ	本	9				

明細書

(第 2 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路掘削ハックホド掘削積込 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	170			1号代価表 17頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハックホド) 機械投入+締固め 細粒改良土	m3	35			2号代価表 18頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハックホド) 機械投入+締固め 改良土A	m3	61			3号代価表 19頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハックホド) 機械投入+締固め 流用土	m3	40			4号代価表 20頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 9km 土砂 良好 DID有	m3	120			5号代価表 21頁	
フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	69			20号代価表 36頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	69			11号代価表 27頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚20cm	m2	130			12号代価表 28頁	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm	m2	120			21号代価表 37頁	
管布設工 PEP Φ75	m	438.3				
管継手工(2口) EF継手 Φ75	箇所	20				
管継手工(1口) EF継手 Φ75	箇所	98				
メカP継手工 メカニカル継手 Φ75	口	4				
継手堀工 W500×L300×H200	箇所	4			17号代価表 33頁	

配水管布設工

PEP φ75 L=439.8m

明細書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸型弁室レジコン製中型 据付工 Φ250 H=710(浅埋)	箇所	8				
杭防護工 (配水管口径75mm~100mm) 2型 末口60mm 長1.00m	本	4				
諸雑費	%				諸雑費	
排水弁設置工 DVΦ50 PEPΦ75~Φ100 (チーズより先部分) H	基	5				
計						

仮設配管工

PP φ 50 L=147.0m

明細書

10 頁

(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
VSキャップ (メカキャブ) 内外面エポキシ粉体塗装 Φ 1 0 0	個	1				
仮設配管 材料費 Φ 5 0	m	147				
仮設公道分 材料費	箇所	6				
管継手工 グリップ継手 Φ 1 0 0	口	1				
杭防護工 (配水管口径75mm~100mm) 2型 末口60mm 長1.00m	本	1				
仮設配管 設置工 Φ 5 0	m	147				
仮設配管 撤去工	m	110				
仮設公道分 設置工	箇所	6				
仮設公道分 撤去工	箇所	5				
諸雑費	%				諸雑費	
計						

明細書

(第 4 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
塩ビ管キャップ HI 耐衝撃性 Φ50	個	1				
管路掘削(バックホ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	140			1号代価表 17頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 流用土	m3	150			4号代価表 20頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 改良土A	m3	27			3号代価表 19頁	
管継手工(1口) TS継手 Φ50	箇所	1				
既設管撤去：DIP-A φ350 撤去・運搬・処分	m	58			22号代価表 38頁	
既設管撤去：VP φ100 撤去・運搬・処分	m	65			25号代価表 41頁	
既設管撤去：VP φ50 撤去・運搬・処分	m	10			27号代価表 43頁	
既設管撤去：PP φ50 撤去・運搬・処分	m	73			29号代価表 45頁	
既設柵撤去・運搬・処分(複合) 無筋構造物 人力施工+ガンブトラック2t積 3m3未満 制約無 夜間無 DID	m3	0.04			31号代価表 47頁	
杭防護工 (配水管口径50mm以下) 3型 末口60mm 長0.50m	本	1				
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 支保工軽量金属製	m	58			33号代価表 49頁	
矢板損料	式	1			37号代価表 53頁	
諸雑費	%				諸雑費	

既設管撤去工

L=133.0m

明細書

12 頁

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						

明細書

(第 5 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
EFサドル付分水栓 (砲金製) PEP Φ75×Φ20	個	4				
EFサドル付分水栓 (砲金製) PEP Φ75×Φ25	個	2				
乙止水栓 一文字ハンドル ボール式 平行外ネジ式 Φ20	個	4				
乙止水栓 一文字ハンドル ボール式 平行外ネジ式 Φ25	個	2				
乙止水栓筐 C○底板含む Φ100 H=450	組	6				
PP管 分止水栓用ソケット (PE) PP×平行ネジ 耐震強化型 PΦ20×凹Φ20	個	7				
PP管 分止水栓用ソケット (PE) PP×平行ネジ 耐震強化型 PΦ25×凹Φ25	個	3				
PP管 ロングベンド60° (PE) PP×エボナット 耐震強化型 PΦ20×凹Φ13	個	1				
PP管 ロングベンド60° (PE) PP×エボナット 耐震強化型 PΦ20×凹Φ20	個	7				
PP管 ロングベンド60° (PE) PP×エボナット 耐震強化型 PΦ25×凹Φ25	個	3				
丙止水栓 副栓付開閉防止型 (短長ビス替え) マルキャップ 蝶ハンドル 平行ネジ×エボナット Φ13	個	1				
丙止水栓 副栓付開閉防止型 (短長ビス替え) マルキャップ 蝶ハンドル 平行ネジ×エボナット Φ20	個	2				
丙止水栓 副栓付開閉防止型 (短長ビス替え) マルキャップ 蝶ハンドル 平行ネジ×エボナット Φ25	個	1				
ポリエチレン管 PP 二層管 第1種 軟質 Φ20	m	20.2				

明細書

(第 5 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管 P P 二層管 第1種 軟質 Φ 2 5	m	4 1				
セフティーライン W 織込2倍 W=7 5	m	18				
管分土工 サドル分水栓 Φ 2 0 P E P配水管Φ 7 5	箇所	4				
管分土工 サドル分水栓 Φ 2 5 P E P配水管Φ 7 5	箇所	2				
管継手工 P P継手 Φ 2 0	口	15				
管継手工 P P継手 Φ 2 5	口	5				
乙止水栓設置工 (筐設置含む。) Φ 2 0 乙止水栓	基	4				
乙止水栓設置工 (筐設置含む。) Φ 2 5 乙止水栓	基	2				
丙止水栓設置工 Φ 1 3 丙止水栓	基	1				
丙止水栓設置工 Φ 2 0 丙止水栓	基	2				
丙止水栓設置工 Φ 2 5 丙止水栓	基	1				
管布設工 P P Φ 2 0	m	20 2				
管布設工 P P Φ 2 5	m	4 1				
管土工 K-50P-700	m	12			38号代価表 54頁	

明細書

(第 5 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管土工 民-800 W500×H800~H500	m	4			39号代価表 55頁	
管土工 民-500 W500×H500~H300	m	3			40号代価表 56頁	
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 9km 土砂 良好 DID有	m3	4			41号代価表 57頁	
諸雑費	%				諸雑費	
計						

明細書

(第 6 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	59				
計						

管路掘削バックホウ掘削積込

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 59頁	
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路埋戻(機械埋戻・バック杓)

機械投入+締固め 細粒改良土

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					
細粒改良土 最大粒径19mm	m3	111				
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 59頁	
クワ及びびらな(賃料) 60~80kg(長期割引)	日				2号単価表 60頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)

機械投入+締固め 改良土A

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				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 59頁	
クワ及びピッケル(賃料) 60~80kg(長期割引)	日				2号単価表 60頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)

機械投入+締固め 流用土

代価表

20 頁

(第 4 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(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 59頁	
クワ及びピラマ(賃料) 60~80kg(長期割引)	日				2号単価表 60頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0. 28m3

9km 土砂 良好 DID有

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 オロト・ディーゼル・積載質量4t積級	日				3号単価表 61頁	
建設発生土処理費(砂質土) 指定改良工場	m3	10				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(第 6 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		7.02				
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	4.50				
R		54.79				
R1	特殊作業員	18.79				
R2	普通作業員	16.35				
Z		38.19				
Z1	コンクリートカッターブレード 径56cm	35.44				
Z2	ガソリン レギュラー スタンド渡し	1.76				

舗装版切断

コンクリート舗装版 Co:15cm以下

代価表

(第 7 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		5.44				
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	3.49				
R		42.46				
R1	特殊作業員	14.54				
R2	普通作業員	12.68				
Z		52.10				
Z1	コンクリートカッターブレード 径56cm	49.97				
Z2	ガソリン レギュラー スタンド渡し	1.37				

ハック杓舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下

代価表

24 頁

(第 8 号)

100 m2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					
ハック杓(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				4号単価表 62頁	
計						
1 m2 当り						

廃材処理工 ダンプ 4t BH0.28m3

11km As塊 良好 DID有

代価表

25 頁

(第 9 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 オロト・ディーゼル・積載質量4t積級	日				3号単価表 61頁	
処理料 アスファルトコンクリート塊 地山土量	m3	10				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

廃材処理工 ダンプ 4t BH0.28m3

11km Co塊(無筋) 良好 DID有

代価表

(第 10 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 オロト・ディーゼル・積載質量4t積級	日				3号単価表 61頁	
処理料 コンクリート塊(無筋) 地山土量	m3	10				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層

施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

代価表

27 頁

(第 11 号)

100 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人					
再生砕石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m ³	12.7				
クハ°及びランマ(賃料) 60~80kg(長期割引)	日				5号単価表 63頁	
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1 m ² 当り						

路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層

施工幅1.8m未満 全仕上り厚20cm

代価表

28 頁

(第 12 号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
再生碎石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m ³	25.4				
クハ°及びびん(賃料) 60~80kg(長期割引)	日				5号単価表 63頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層

施工幅1.8m未満 全仕上り厚27cm

代価表

29 頁

(第 13 号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
再生砕石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m ³	34.29				
クハ°及びびらま(賃料) 60~80kg(長期割引)	日				5号単価表 63頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層

歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As

代価表

30 頁

(第 14 号)

100 m2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					
再生密粒度アスコン (あいくる材) 1 3mmTOP	t	7.26				
振動ロー ハトが仆式・質量0.5~0.6t	日				6号単価表 64頁	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				7号単価表 65頁	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層

歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As

代価表

(第 15 号)

100 m2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					
再生密粒度アスコン (あいくる材) 1 3mmTOP	t	7.26				
アスファルト乳剤 浸透用PK-3, 4	L	126				
振動ローラ ハンドガイド式・質量0.5~0.6t	日				6号単価表 64頁	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				7号単価表 65頁	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

コンクリート人力舗設

20cm未満 21-12-2555%以下

代価表

32 頁

(第 16 号)

100 m2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					
生コンクリート (BB) 21-12-25 55%以下 鉄筋構造物 [V]	m3	10.4				
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

継手堀工

W500×L300×H200

代価表

(第 17 号)

33 頁

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	0.3			18号代価表 34頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	0.3			19号代価表 35頁	
計						
1 箇所 当り						

床掘り

土砂 現場制約あり

代価表

34 頁

(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		100.00				
R1	普通作業員	100.00				

埋戻し

現場制約あり 土砂 締固め有り

代価表

35 頁

(第 19 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		0.32				
K1	タンパ賃料 60~80kg (長期割引)	0.32				
R		99.43				
R1	普通作業員	88.20				
R2	特殊作業員	11.23				
Z		0.25				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.25				

フィルター層

40mm以上60mm未満

代価表

(第 20 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		4.60				
K1	振動ローラ(舗装用)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量 3.0~4.0t	4.19				
R		84.14				
R1	普通作業員	35.67				
R2	特殊作業員	20.44				
R3	土木一般世話役	10.35				
R4	運転手(特殊)	10.04				
Z		11.26				
Z1	砂(不洗) 敷・埋戻用	10.56				
Z2	軽油 小型ローリー渡し(パトロール給油)	0.64				

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層

施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm

代価表

(第 21 号)

100 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人					
再生砕石 RC 40~0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m ³	19.05				
クハ及びプラン(賃料) 60~80kg(長期割引)	日				5号単価表 63頁	
諸雑費	式	1			調整金	
計						
1 m ² 当り						

既設管撤去：DIP-A φ 350

撤去・運搬・処分

代価表

38 頁

(第 22 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去管吊上げ積込み(铸铁管・機械力) 管径350mm	m	100			23号代価表 39頁	
铸铁管処分費 目引き含む	t	5.4				
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	11			24号代価表 40頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管・機械力)

管径350mm

代価表

(第 23 号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間				8号単価表 66頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

土砂等運搬

小規模 トラック山積0.28m³(平積0.2m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 4.5km以下

代価表

(第 24 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		27.43				
K1	ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量4t積級	27.43				
R		62.37				
R1	運転手 (一般)	62.37				
Z		10.20				
Z1	軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	10.20				

既設管撤去：VP φ 100

撤去・運搬・処分

代価表

(第 25 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み 呼び径100mm	m	100			26号代価表 42頁	
塩ビ管処分費 Φ 1 0 0	m	100				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	1			24号代価表 40頁	
計						
1 m 当り						

硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み

呼び径100mm

代価表

(第 26 号)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
計						
1 m 当り						

既設管撤去：VP φ 50

撤去・運搬・処分

代価表

43 頁

(第 27 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み 呼び径50mm	m	100			28号代価表 44頁	
塩ビ管処分費 Φ 5 0	m	100				
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0.3			24号代価表 40頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み

呼び径50mm

代価表

(第 28 号)

44 頁

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
計						
1 m 当り						

既設管撤去：PPφ50

撤去・運搬・処分

代価表

(第 29 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 50mm	m	100			30号代価表 46頁	
ポリエチレン管処分費 Φ50	m	100				
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	0.3			24号代価表 40頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管)

50mm

代価表

(第 30 号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
計						
1 m 当り						

既設樹撤去・運搬・処分(複合)

無筋構造物 人力施工+ダンプトラック2t積 3m3未満 制約無 夜間無
DID有 6.0km以下

代価表

47 頁

(第 31 号)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工	m3	100				
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 6.0km以下	m3	100			32号代価表 48頁	
処理料 コンクリート塊(二次製品) 地山土量	m3	100				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 6.0km以下

代価表

(第 32 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		20.89				
K1	ダンプトラック オンロード・ティヤブル・積載質量2t積級	20.89				
R		71.54				
R1	運転手 (一般)	71.54				
Z		7.57				
Z1	軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	7.57				

土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分)

機械施工 支保工軽量金属製

代価表

49 頁

(第 33 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 矢板長2.0m クレーン機能付吊能力2.9tクローラ・山積0.45m3(平積0.35m3)	m	100			34号代価表 50頁	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分) 矢板長2.0m	m	100			35号代価表 51頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 軽量金属腹起 1段 水圧式パイプ架台	m	100			36号代価表 52頁	
計						
1 m 当り						

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)

矢板長2.0m クレーン機能付吊能力2.9tクローラ・山積0.45m3(平積0.35m3)

代価表

50 頁

(第 34 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					
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間				9号単価表 67頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

矢板長2.0m

代価表

(第 35 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					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

支保工(軽量金属)設置・撤去 軽量金属腹起

1段 水圧式パイプ架

代価表

(第 36 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					
とび工	人					
普通作業員	人					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

代価表

(第 37 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽量鋼矢板賃料	式	1				
アルミ腹起材賃料	式	1				
水圧サポート賃料	式	1				
水圧ポンプ賃料	式	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 式 当 り						

代価表

(第 38 号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	3.5			18号代価表 34頁	
細粒改良土 最大粒径19mm	m3	0.78				
改良土A 最大粒径75mm qc8以上 修正CBR20%以上	m3	2				
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	2.5			19号代価表 35頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚20cm	m2	5			12号代価表 28頁	
計						
1 m 当り						

管土工

民-800 W500×H800~H500

代価表

55 頁

(第 39 号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	4			18号代価表 34頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	4			19号代価表 35頁	
計						
1 m 当り						

管土工

民-500 W500×H500~H300

代価表

56 頁

(第 40 号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	2.5			18号代価表 34頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	2.5			19号代価表 35頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0. 28m3

9km 土砂 良好 DID有

代価表

57 頁

(第 41 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 オロート・ディーゼル・積載質量4t積級	日				10号単価表 68頁	
建設発生土処理費(砂質土) 指定改良工場	m3	10				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

仮設材運搬 製品L≤12m

片道10km 往復

代価表

(第 42 号)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
仮設材等の積込み、取卸し費 基地～現場～基地	t	1				
計						
1 t 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

(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						

タンパ及びピレマ(賃料)

60~80kg(長期割引)

単価表

60 頁

(第 2 号)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					
ガソリン レギュラー スタンド渡し	L	5				
タンパ賃料 60~80kg(長期割引)	基/日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

ダンプトラック 良好

オノロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表

61 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 オノロード・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					
計						
1 日 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

(第 4 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						

タンパ及びピラマ(賃料)

60~80kg(長期割引)

単価表

(第 5 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					
ガソリン レギュラー スタンド渡し	L	4				
タンパ賃料 60~80kg(長期割引)	基/日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

振動ロー

ハトガト式・質量0.5~0.6t

単価表

(第 6 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	3				
振動ロー(舗装用) ハトガト式・質量0.5~0.6t	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

振動コンパクタ

前進型・質量40~60kg

単価表

(第 7 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					
ガソリン レギュラー スタンド渡し	L	5				
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

トラック

クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊

単価表

(第 8 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	5.7				
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	時間					
計						
1 時間 当り						

バックホ(排対1次)

クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

単価表

(第 9 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	9.2				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間					
計						
1 時間 当り						

ダンプトラック 良好

オノロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表

(第 10 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 オノロード・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					
計						
1 日 当 り						