

設計書

部長	次長	課長	主幹	課長補佐	係長	設計者	検算者

[illegible]

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
水道：配水管布設替工 PEP φ 50 L=10.0m	式	1			1号明細書 5頁
水道：公道分切替工 N = 1 箇所	式	1			2号明細書 8頁
水道：交通誘導員	式	1			3号明細書 11頁
農務：配水管布設替工 PEP φ 50 L=22.7m	式	1			4号明細書 12頁
農務：水管橋架設工 SGP 50A L=4.9m	式	1			5号明細書 15頁
農務：仮設配管工 PP φ 50 L=136.7m	式	1			6号明細書 16頁
農務課：交通誘導員	式	1			7号明細書 18頁
直接工事費	式	1			
(管材費)	式	1			1号内訳書 3頁
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
技術管理費	式	1			2号内訳書 4頁
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			

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	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
設計価格	式	1			

(管材費)

内訳書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(管材費)【自動集計分】						
計						

内訳書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋探査工	式	1				
計						

水道：配水管布設替工

PEP φ 50 L=10.0m

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 Φ 50 L=5.0m	本	2				
PEP管 EFソケット PEP Φ 50×Φ 50	個	2				
PEP管 EFチーズ PEP Φ 50×Φ 50	個	2				
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 Φ 50	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 Φ 250 14.9kg	組	2				
丸型弁室レジコン製中型 材料費（蓋以外） Φ 250 H=710（浅埋）	組	2				
PEP用FCD製ソケット：川西水道機器SKX同等 （PEP×VP） PEPΦ 50×VPΦ 50	個	2				
防蝕ポリスリーブ 継手部分 Φ 50 （ポリスリーブ1.0m+ゴムパッキン2本）	箇所	2				
セフティーライン W 織込2倍 W=75	m	10				
管土工（1） K-50P-800：撤50-800	m	10			1号代価表 19頁	
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 8.6km 土砂 良好 DID有	m3	5			7号代価表 25頁	
管布設工 PEP Φ 50	m	10				
管継手工（1口） EF継手 Φ 50	箇所	2				
管継手工（2口） EF継手 Φ 50	箇所	4				

水道：配水管布設替工

PEP φ 50 L=10.0m

明細書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管継手工 P P 継手 Φ 5 0	箇所	4				
杭防護工 (配水管口径 7 5 mm ～ 1 0 0 mm) 2 型 末口 6 0 mm 長 1. 0 0 m	本	4				
杭防護工 (配水管口径 5 0 mm 以下) 3 型 末口 6 0 mm 長 0. 5 0 m	本	4				
丸型弁室レジコン製中型 据付工 Φ 2 5 0 H = 7 1 0 (浅埋)	箇所	2				
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	20			8号代価表 26頁	
濁水処理：舗装切断に伴うもの 運搬・処理	m3	0.034			9号代価表 27頁	
バックホリ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	6			10号代価表 28頁	
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 6.6km As塊 良好 DID有	m3	0.3			11号代価表 29頁	
仮復旧K型：アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 13mmTOP	m2	6			12号代価表 30頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	14			8号代価表 26頁	
濁水処理：舗装切断に伴うもの 運搬・処理	m3	0.023			9号代価表 27頁	
バックホリ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	19			13号代価表 31頁	
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3 6.6km As塊 良好 DID有	m3	0.8			14号代価表 32頁	
不陸整正 敷均・締固 1層 施工幅 1.8m未満	m2	19			15号代価表 33頁	

水道：配水管布設替工

PEP φ 50 L=10.0m

明細書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	19			16号代価表 34頁	
既設管撤去工：撤去、運搬、処分 4.5km 塩化ビニル管 φ50	m	10			18号代価表 36頁	
構造物とりこわし・運搬・処分 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 DID有 8.0km以下	m3	0.04			21号代価表 39頁	
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排	m	11			23号代価表 41頁	
諸雑費 [1]	%				諸雑費	
排水弁設置工 DVΦ30 H=800 PEPΦ50 (チーズより先部分)	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
E F サドル付分水栓（砲金製） P E P Φ 5 0 × Φ 2 0	個	1				
乙止水栓 一文字ハンドル ボール式 平行外ネジ式 Φ 2 0	個	1				
乙止水栓筐 C o 底板含む Φ 1 0 0 H = 4 5 0	組	1				
P P 管 分止水栓用ソケット（P E） P P × 平行メジ 耐震強化型 P Φ 2 0 × 凹 Φ 2 0	個	2				
P P 管 ロングベンド 6 0 ° （P E） P P × エコナット 耐震強化型 P Φ 2 0 × 凹 Φ 2 0	個	2				
丙止水栓 副栓付開閉防止型（短長ビス替え） メタルキャップ 蝶ハンドル 平行メジ × エコナット Φ 2 0	個	1				
ポリエチレン管 P P : P E - 1 0 0 二層管 第 1 種 軟質 Φ 2 0	m	5				
セフティーライン W 織込 2 倍 W = 7 5	m	4				
E F エルボ 9 0 ° ：給水ポリ管用：AW P E P φ 2 0 × P P φ 2 0	個	2				
管分手工 サドル分水栓 Φ 2 0 P E P 配水管 Φ 5 0	箇所	1				
管継手工 P P 継手 Φ 2 0	口	4				
乙止水栓設置工（筐設置含む。） Φ 2 0 乙止水栓	基	1				
丙止水栓設置工 Φ 2 0 丙止水栓	基	1				
管布設工 P P Φ 2 0	m	5 2				

水道：公道分切替工

N = 1 箇所

明細書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管継手工 (2 口) E F 継手 Φ 5 0 以下	箇所	2				
管土工 (1) K-50P-800 : 撤50-800	m	3.2			1号代価表 19頁	
管土工 (民地内) 民-800 W550*H800	m	0.6			24号代価表 42頁	
管土工 (民地内) 民-500 W550*H500	m	0.6			27号代価表 45頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 8.6km 土砂 良好 DID有	m3	1			7号代価表 25頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6			8号代価表 26頁	
濁水処理：舗装切断に伴うもの 運搬・処理	m3	0.011			9号代価表 27頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	2			10号代価表 28頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 6.6km As塊 良好 DID有	m3	0.009			11号代価表 29頁	
仮復旧K型：アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 13mmTOP	m2	2			12号代価表 30頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5			8号代価表 26頁	
濁水処理：舗装切断に伴うもの 運搬・処理	m3	0.01			9号代価表 27頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	4			13号代価表 31頁	
発生土処分工 ダンプ 10t BH0.45m3 6.6km As塊 良好 DID有	m3	0.1			14号代価表 32頁	

水道：公道分切替工

N = 1 箇所

明細書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正 敷均・締固 1層 施工幅 1.8m未満	m2	4			15号代価表 33頁	
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	4			28号代価表 46頁	
諸雑費 [1]	%				諸雑費	
計						

明細書

(第 3 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	6				
計						

農務：配水管布設替工

PEP φ 50 L=22.7m

明細書

(第 4 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 Φ 5 0 L = 5 . 0 m	本	5				
PEP管 EFソケット PEP Φ 5 0 × Φ 5 0	個	1				
PEP管 EFチーズ PEP Φ 5 0 × Φ 5 0	個	1				
PEP管 EF片受ベンド 45° PEP Φ 5 0	個	2				
PEP管 EF両受ベンド 90° PEP Φ 5 0	個	2				
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 Φ 5 0	個	1				
鉄蓋 レジコン用中型弁室蓋 仕切弁・空気弁他 青樹脂入 Φ 2 5 0 1 4 . 9 kg	組	1				
丸型弁室レジコン製中型 材料費 (蓋以外) Φ 2 5 0 H = 7 1 0 (浅埋)	組	1				
メカ継手PVジョイント (SUSボルト・ナット) 内外面エポキシ粉体塗装 PEP×VP PΦ 5 0 × VΦ 5 0	組	2				
PEP用FCD製ソケット：川西水道機器SKX同等 (PEP×VP) PEPΦ 5 0 × VPΦ 5 0	個	1				
防蝕ポリスリーブ 継手部分 Φ 5 0 (ポリスリーブ1.0m+ゴムパッキン2本)	箇所	3				
管土工 (1) K-50P-800：撤50-800	m	4.3			1号代価表 19頁	
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 8.6km 土砂 良好 DID有	m3	1.9			7号代価表 25頁	
管布設工 PEP Φ 5 0	m	23.6				

農務：配水管布設替工

PEP φ 50 L=22.7m

明細書

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管継手工(1口) E F継手 Φ 5 0	箇所	12				
管継手工(2口) E F継手 Φ 5 0	箇所	2				
管継手工 P P継手 Φ 5 0	口	2				
メカP継手工 メカニカル継手 Φ 5 0以下	口	2				
管継手工 グリップ継手 Φ 5 0	口	2				
丸型弁室レジコン製中型 据付工 Φ 2 5 0 H= 7 1 0 (浅埋)	箇所	1				
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9			8号代価表 26頁	
濁水処理：舗装切断に伴うもの 運搬・処理	m3	0.015			9号代価表 27頁	
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	2			10号代価表 28頁	
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 6.6km As塊 良好 DID有	m3	0.1			11号代価表 29頁	
仮復旧K型：アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 13mmTOP	m2	2			12号代価表 30頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	8			8号代価表 26頁	
濁水処理：舗装切断に伴うもの 運搬・処理	m3	0.013			9号代価表 27頁	
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	8			13号代価表 31頁	

農務：配水管布設替工

PEP φ 50 L=22.7m

明細書

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3 6.6km As塊 良好 DID有	m3	0.3			14号代価表 32頁	
不陸整正 敷均・締固 1層 施工幅 1.8m未満	m2	8			15号代価表 33頁	
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	8			16号代価表 34頁	
既設管撤去工：撤去、運搬、処分 4.5km 塩化ビニル管 φ50	m	2			29号代価表 47頁	
既設管撤去工：運搬、処分 4.5km 塩化ビニル管 φ50	m	9			30号代価表 48頁	
既設管撤去工：撤去、運搬、処分 8.8km 硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ50	m	3			31号代価表 49頁	
既設管撤去工：運搬、処分 8.8km 硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ50	m	9			34号代価表 52頁	
構造物とりこわし・運搬・処分 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 DID有 8.0km以下	m3	0.04			21号代価表 39頁	
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排	m	4			23号代価表 41頁	
諸雑費 [1]	%				諸雑費	
計						

農務：水管橋架設工

SGP 50A L=4.9m

明細書

(第 5 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
R×P 90° 曲管 50A×340L×3900L カッティングシート付	本	1				
P×R×10K特殊管 50A×340L×90° ×1000 L×120H	本	1				
リングジョイント 50A SGメッキ+ナイロンコート品	組	1				
支持金具 50A用 SGメッキ品	組	3				
水道用急速空気弁 φ25	基	1				
配水管布設工 50A	式	1				
空気弁設置工 φ25	箇所	1				
支持金具設置工 50A	箇所	3				
計						

農務：仮設配管工

PP φ 50 L=136.7m

明細書

(第 6 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
P E P用FCD製ソケット：川西水道機器SKX同等（P P×V P） P P Φ 5 0×V P Φ 5 0	個	1				
保温材 高発泡ポリエチレン Φ 5 0用（給水管用ワンタッチ）	m	122				
仮設配管 材料費 Φ 5 0	m	137				
仮設公道分 材料費	箇所	3				
管継手工 P P継手 Φ 5 0	口	2				
仮設配管 設置工 Φ 5 0	m	137				
仮設配管 撤去工	m	137				
仮設公道分 設置工	箇所	3				
仮設公道分 撤去工	箇所	3				
管土工（2） 既K-50-800	箇所	1			35号代価表 53頁	
管土工（K-仮設）設置 K-50P-仮W150*H150	m	15			36号代価表 54頁	
管土工（K-仮撤）撤去 K-50P-仮W150*H150	m	15			37号代価表 55頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 8.6km 土砂 良好 DID有	m3	1			7号代価表 25頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As：15cm以下	m	33			8号代価表 26頁	

農務：仮設配管工

PP φ 50 L=136.7m

明細書

(第 6 号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
濁水处理：舗装切断に伴うもの 運搬・処理	m3	0.057			9号代価表 27頁	
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	1			10号代価表 28頁	
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 6.6km As塊 良好 DID有	m3	0.1			11号代価表 29頁	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	m2	2			38号代価表 56頁	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	m2	2			39号代価表 57頁	
発生土処分工 タンク 2t 人力 6.6km As塊 良好 DID有	m3	0.2			40号代価表 58頁	
仮復旧K型：アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 13mmTOP	m2	5			12号代価表 30頁	
諸雑費 [1]	%				諸雑費	
計						

明細書

(第 7 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	12				
計						

管土工（1）

K-50P-800：撤50-800

代価表

(第 1 号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路掘削ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	4.5			2号代価表 20頁	
基面整正	m2	5.5			3号代価表 21頁	
管路埋戻(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土A	m3	2.5			4号代価表 22頁	
管路埋戻(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 細粒改良土	m3	0.9			5号代価表 23頁	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚22cm	m2	5.5			6号代価表 24頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

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

(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					
バックホウ(排対2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						

代価表

21 頁

(第 3 号)

1 m2当り

[illegible]

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)

機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土A

代価表

(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					
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2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 59頁	
タンパ及びびらま(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 山積0.28m3 細粒改良土

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					
細粒改良土 最大粒径19mm	m3	111				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 59頁	
タンパ及びびらま(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						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層

施工幅1.8m未満 全仕上り厚22cm

代価表

(第 6 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 R C 4 0 ～ 0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m3	27.94				
クハ及びバンプ(賃料) 60～80kg(長期割引)	日				3号単価表 61頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0. 28m3

8. 6km 土砂 良好 DID有

代価表

(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4t積級	日				4号単価表 62頁	
建設発生土処理費 地山土量	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 8 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		6.24				
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	4.22				
R		54.57				
R1	特殊作業員	19.07				
R2	土木一般世話役	9.53				
R3	普通作業員	8.29				
Z		39.19				
Z1	コンクリートカッターブレード 径 5 6 cm	36.35				
Z2	ガソリン レギュラー スタンド渡し	1.92				

濁水処理：舗装切断に伴うもの

運搬・処理

代価表

(第 9 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
濁水運搬費 舗装版切断用 As・Co舗装 ダンプトラック4t積 40km超え50km以内	m3	1				
濁水処理費(中間処理) 舗装版切断用(濁水)	m3	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

バックホ舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下

代価表

(第 10 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					
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				5号単価表 63頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0. 28m3

6. 6km As塊 良好 DID有

代価表

(第 11 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 62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						

仮復旧K型：アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層

車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 13mmTOP

代価表

(第 12 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	7.54				
振動ロー バトロイド式・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 [1]	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

バックホ舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下

代価表

(第 13 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					
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				8号単価表 66頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

発生土処分工 ダンプ 10t BH0.45m3

6.6km As塊 良好 DID有

代価表

(第 14 号)

100 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10t積級	日				9号単価表 67頁	
処理料 アスファルトコンクリート塊 地山土量	m3	100				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

不陸整正 敷均・締固 1層

施工幅 1.8m未満

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
普通作業員	人					
ﾀﾝﾊﾟ 及ﾋﾞﾗﾝﾏ(賃料) 60～80kg(長期割引)	日				3号単価表 61頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

表層(車道・路肩部)

1. 4m以上3. 0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プ°ライムコートPK-3

代価表

(第 16 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		1. 85				
K1	アスファルトフィニッシャ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅1. 4~3m	1. 24				
K2	振動ローラ賃料(排1、排2、排3) 搭乗・コンバインド式 3~4 t (長期割引)	0. 25				
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0. 23				
R		14. 39				
R1	普通作業員	5. 15				
R2	特殊作業員	3. 53				
R3	運転手 (特殊)	3. 47				
R4	土木一般世話役	1. 18				
Z		83. 76			35頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 50mm	76. 34			17号代価表 35頁	
Z2	アスファルト乳剤 浸透用 P K - 3 , 4	7. 17				
Z3	軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	0. 24				

アスファルト混合物

再生密粒度アスコン(13) 50mm

代価表

(第 17 号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生密粒度アスコン (あいくる材) 1 3mmTOP	t	50				
計						
1 式 当 り						

既設管撤去工：撤去、運搬、処分

4. 5km 塩化ビニル管 φ50

代価表

(第 18 号)

10 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工 再使用無 呼び径50mm	m	10			19号代価表 37頁	
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 4. 5km 土砂 良好 DID有	m3	0.028			20号代価表 38頁	
塩ビ管処分費 VP管	k g	10.98				
計						
1 m 当り						

硬質塩化ビニル管撤去工 再使用無

呼び径50mm

代価表

(第 19 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						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0. 28m3

4. 5km 土砂 良好 DID有

代価表

(第 20 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 62頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 DID有 8.0km以下

(第 21 号)

100 m³当り

[illegible]

土砂等運搬

現場制約あり 人力 硬岩 DID有り 8.0km以下 良好

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		20.99				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	20.99				
R		69.76				
R1	運転手（一般）	69.76				
Z		9.25				
Z1	軽油 小型ローリー渡し（パトロール給油）	9.25				

区画線設置(標準単価)

夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm
排水無 未供無

代価表

(第 23 号)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし	m	100				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ 含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	k g	57				
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	k g	25				
接着用プライマー 区画線用	k g	25				
軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	L	44				
諸雑費 [1]	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						

管土工（民地内）

民-800 W550*H800

代価表

(第 24 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	4.4			25号代価表 43頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	4.4			26号代価表 44頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

床掘り
土砂 現場制約あり

代価表

(第 25 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

(第 26 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		0.29				
K1	タンパ及びランマ賃料 60～80 k g （長期割引）	0.29				
R		99.42				
R1	普通作業員	88.21				
R2	特殊作業員	11.21				
Z		0.29				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.29				

管土工（民地内）

民-500 W550*H500

代価表

(第 27 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	2.8			25号代価表 43頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	2.8			26号代価表 44頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

表層(車道・路肩部)

1. 4m以上3. 0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

代価表

(第 28 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		1. 85				
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホイル型 舗装幅1. 4~3m	1. 24				
K2	振動ローラ賃料(排1、排2、排3) 搭乗・コンバインド式 3~4 t (長期割引)	0. 25				
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0. 23				
R		14. 39				
R1	普通作業員	5. 15				
R2	特殊作業員	3. 53				
R3	運転手 (特殊)	3. 47				
R4	土木一般世話役	1. 18				
Z		83. 76			35頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 50mm	76. 34			17号代価表 35頁	
Z2	アスファルト乳剤 浸透用 P K - 3 , 4	7. 17				
Z3	軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	0. 24				

既設管撤去工：撤去、運搬、処分

4. 5km 塩化ビニル管 φ50

代価表

(第 29 号)

10 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工 再使用無 呼び径50mm	m	10			19号代価表 37頁	
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 4. 5km 土砂 良好 DID有	m3	0.028			20号代価表 38頁	
塩ビ管処分費 VP管	k g	10.98				
計						
1 m 当り						

既設管撤去工：運搬、処分

4. 5km 塩化ビニル管 φ50

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
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 4. 5km 土砂 良好 DID有	m3	0.028			20号代価表 38頁	
塩ビ管処分費 VP管	k g	10.98				
計						
1 m 当り						

既設管撤去工：撤去、運搬、処分

8. 8km 硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ 50

代価表

(第 31 号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管小口径管撤去工(人力) 再使用無 呼び径50mm	m	10			32号代価表 50頁	
発生土処分工 タンク 4t BH0. 28m3 8. 8km 土砂 良好 DID有	m3	0 029			33号代価表 51頁	
鋼管処分費	t	0 053				
計						
1 m 当り						

鋼管小口径管撤去工(人力) 再使用無

呼び径50mm

代価表

(第 32 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						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0. 28m3

8. 8km 土砂 良好 DID有

代価表

(第 33 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 62頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

既設管撤去工：運搬、処分

8.8km 硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ50

代価表

(第 34 号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 8.8km 土砂 良好 DID有	m3	0.029			33号代価表 51頁	
鋼管処分費	t	0.053				
計						
1 m 当り						

代価表

(第 35 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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)	m3	0.65			2号代価表 20頁	
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	0.25			25号代価表 43頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土A	m3	0.45			4号代価表 22頁	
細粒改良土 最大粒径19mm	m3	0.28				
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	0.25			26号代価表 44頁	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚22cm	m2	1			6号代価表 24頁	
計						
1 箇所 当り						

管土工（K-仮設）設置

K-50P-仮W150*H150

代価表

(第 36 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	0 15			25号代価表 43頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	0 15			26号代価表 44頁	
細粒改良土 最大粒径19mm	m3	0 17				
計						
1 m 当り						

管土工（K-仮撤）撤去

K-50P-仮W150*H150

代価表

(第 37 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	0 15			25号代価表 43頁	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	0 18			26号代価表 44頁	
再生砕石 R C 4 0 ～ 0 基礎・路盤材(あいくる材)、裏込材	m3	0 23				
計						
1 m 当り						

舗装版破碎

アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り

代価表

(第 38 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		1. 80				
K1	空気圧縮機賃料(排1、排2、低騒音型) 3.5～3.7m3/分 可搬式エンジン (長期割引)	1. 41				
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ] 〈ハルトブレーカ〉 20kg級	0. 39				
R		95. 93				
R1	特殊作業員	52. 94				
R2	普通作業員	42. 99				
Z		2. 27				
Z1	軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	2. 27				

舗装版破碎

アスファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り

代価表

(第 39 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		2.06				
K1	空気圧縮機賃料(排1、排2、低騒音型) 3.5～3.7m3/分 可搬式エンジン (長期割引)	1.61				
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ] 〈ハルトブレーカ〉 20kg級	0.45				
R		95.35				
R1	特殊作業員	52.16				
R2	普通作業員	43.19				
Z		2.59				
Z1	軽油 小型ローリー渡し (パトロール給油)	2.59				

発生土処分工 ダンプ 2t 人力

6. 6km As塊 良好 DID有

代価表

(第 40 号)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 現場制約あり 人力 硬岩 DID有り 8. 0km以下 良好	m3	10			22号代価表 40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						

バックホ(排対2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2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						

タンパ及びランマ(賃料)

60~80kg(長期割引)

単価表

(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				
タンパ及びランマ賃料 60~80 k g (長期割引)	日					
計						
1 日 当 り						

タンパ及びランマ(賃料)

60~80kg(長期割引)

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
特殊作業員	人					
ガソリン レギュラー スタンド渡し	L	4				
タンパ及びランマ賃料 60~80 k g (長期割引)	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						

バックホ(排対2次)

クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表

(第 5 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2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						

振動ロー

ハトガイト式・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) ハトガイト式・質量0.5~0.6t	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

振動コンパクト

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				
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

バックホ(排対1次)

クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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	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)	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10t積級

単価表

(第 9 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	62				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	供用日					
損耗費及び補修費(タイヤ) 10t 良好	供用日					
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						