

設計書様式（甲）

設 計 書

八 匜 水 道 企 業 団			工事番号	八水企 施 一 号		提出年月日	平成 年 月 日		
企業長	事務局長	統 括			審 査	設 計			
年度・科目		平成30年度		第 1 款 ・ 第 1 項 ・ 第 1 目 ・ 第 1 節					
工 事 名		配水管布設替工事（その3）				施 工 方 法	請 負		
工 事 場 所		匝瑳市平木地先外2箇所				工 事 日 数	平成31年3月20日まで		
設 計 金 額	工 事 費 総 額 金 円								
	・ 工 事 価 格 金 円								
	・ 消費税相当額 金 円								
	内 訳	工 事 費	工 種	配水更新（小口径）					
			工 事 費						
			（請 負 額）	（	）	（	）	（	）
			計						

設計書様式（甲）

設計説明（工事概要）			八 匠 水 道 企 業 団
名 称	形状・寸法	数 量	摘 要
◎配水管布設替工事			
・ステンレス鋼鋼管	φ 5 0 m/m	14.7m	
・ H I V P	φ 5 0 m/m	3.9m	
・ ソフト仕切弁	φ 5 0 m/m	3基	
・ 既設管撤去 V S P	φ 5 0 m/m	15.7m	
・ 既設管撤去 V P	φ 5 0 m/m	3.5m	

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	配水管布設替①							
		①土工費		式	1			第 1 号内訳書参照
		①材料費		式	1			第 2 号内訳書参照
		①労務費		式	1			第 3 号内訳書参照
		①本復旧費	t=5cm	式	1			第 4 号内訳書参照
	配水管布設替②							
		②土工費		式	1			第 5 号内訳書参照
		②材料費		式	1			第 6 号内訳書参照
		②労務費		式	1			第 7 号内訳書参照
		②本復旧費	t=5cm	式	1			第 8 号内訳書参照
	配水管布設替③							

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		③土工費		式	1			第 9 号内訳書参照
		③材料費		式	1			第 10 号内訳書参照
		③労務費		式	1			第 11 号内訳書参照
		③本復旧費	t=5cm	式	1			第 12 号内訳書参照
	安全費							
		安全費		式	1			第 13 号内訳書参照
	直接工事費計							
		共通仮設費		式	1			
		共通仮設費計						
	純工事費							
		現場管理費		式	1			

本 工 事 内 訳 書

3 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事原価							
		一般管理費等		式	1			
	工事価格							
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計								

第 1 号 内訳書 ①土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	13.6			第 1 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	13.6			第 2 号単価表参照
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	12.8			第 3 号単価表参照
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	16.2			第 4 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	0.64			第 5 号単価表参照
運搬・処分費 (路盤廃材)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	3.2			第 6 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・人力転圧)	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	1.5			第 7 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	11.5			第 8 号単価表参照
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m ²	12.8			第 9 号単価表参照
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 M S - 2 5	m ²	12.8			第 10 号単価表参照
舗装工(車道及び路肩・人力施工)	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m ²	12.8			第 11 号単価表参照

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						

第 2 号 内訳書 ①材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
割T字管・本管C I P用	φ 100mm× φ 50mm フランジ形	ケ	1			
ステンレス鋼フレキシブル管	φ 50mm×3. 0m フランジ付	本	1			
ソフトシール仕切弁	φ 50mm 両フランジ形7. 5K	ケ	1			
仕切弁筐	φ 50mm～φ 200mm JWWA規格・ねじ式	組	1			
MF ジョイント	φ 50mm ロング	ケ	1			
V P 用押輪形ジョイント	φ 50mm V S ロング	ケ	1			
H I ・ V P 直管	φ 50mm×4. 0m	本	1			
ゴム輪形H I V P ベンド	φ 50mm×45°	ケ	2			
ゴム輪形V P 拔出防止金具	φ 50mm ロング	ケ	2			
V S P プラグ	φ 50mm 管端防食形	ケ	1			
フランジパッキン（全面形）	φ 50mm	枚	3			

第 2 号 内訳書 ①材料費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジボルト・ナット	M16×65 (SUS) φ50mm	本	12			
フランジボルト・ナット用平座金	M16用 (SUS) φ50mm～φ200mm	ヶ	24			
明示テープ	巾30mm×1.0m	m	4.2			
明示シート (W)	巾150mm×1.0m	m	4.2			
計						

第 3 号 内訳書 ①労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水連絡工	φ100×φ50	箇所	1			第 12 号単価表参照
小口径鋼管布設（人力）据付工	呼び径50mm	m	3			第 13 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	1			第 14 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径50mm	m	1			第 15 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径50mm	口	1			第 16 号単価表参照
硬質塩化ビニル管撤去切断工	呼び径50mm	口	1			第 17 号単価表参照
撤去鋼管吊上げ積込み工（人力）	呼び径50mm	m	3.6			第 18 号単価表参照
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下	口	3			第 19 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 R R 継手工	呼び径50mm 離脱防止金具を使用	口	2			第 20 号単価表参照
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設工	呼び径50mm	口	3			第 21 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径50mm	口	1			第 22 号単価表参照

第 3 号 内訳書 ①労務費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小口径鋼管ねじ込み取外し工	呼び径50mm	口	1			第 23 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置・撤去工（機械力）	縦型 呼び径100mm以下 クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	基	1			第 24 号単価表参照
仕切弁筐設置工	ねじ筐用	式	1			第 25 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 50×4000 天端明示 無	m	4.2			第 26 号単価表参照
管明示シート工		m	4.2			第 27 号単価表参照
土留工（軽量鋼矢板たて込み）	機械施工 矢板長2.0m 支保工 軽量金属製	m	10			第 28 号単価表参照
潜水ポンプ運転工（水替）	φ 5 0 m m （水中ポンプ） 作業時排水	日				第 29 号単価表参照
計						

第 4 号 内訳書 ①本復旧費

t=5cm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	13.2			第 1 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	13.2			第 2 号単価表参照
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	51.6			第 3 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック2t積・バックホー山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	2.6			第 5 号単価表参照
不陸整正工 (施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m ²	51.6			第 30 号単価表参照
舗装工(車道及び路肩・人力施工)	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m ²	51.6			第 11 号単価表参照
計						

第 5 号 内訳書 ②土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	22.8			第 1 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	22.8			第 2 号単価表参照
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	11.4			第 3 号単価表参照
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	14.2			第 4 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	0.58			第 5 号単価表参照
運搬・処分費 (路盤廃材)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	2.9			第 6 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・人力転圧)	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	1.1			第 7 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	10.3			第 8 号単価表参照
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	11.4			第 9 号単価表参照
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 MS-25	m ²	11.4			第 10 号単価表参照
舗装工(車道及び路肩・人力施工)	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン13	m ²	11.4			第 11 号単価表参照

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						

第 6 号 内訳書 ②材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
割T字管・本管C I P用	φ 100mm× φ 50mm フランジ形	ケ	1			
ステンレス鋼フレキシブル管	φ 50mm×3. 0m フランジ付	本	1			
ステンレス鋼フレキシブル管	φ 50mm×4. 0m フランジ付	本	1			
ソフトシール仕切弁	φ 50mm 両フランジ形7. 5K	ケ	1			
仕切弁筐	φ 50mm～φ 200mm JWWA規格・ねじ式	組	1			
MF ジョイント	φ 50mm ロング	ケ	1			
ゴム輪形H I V P ベンド	φ 50mm×45°	ケ	2			
ゴム輪形V P 拔出防止金具	φ 50mm ロング	ケ	2			
V P 用押輪形ジョイント	φ 50mm V S ロング	ケ	1			
V S P プラグ	φ 50mm 管端防食形	ケ	1			
フランジパッキン（全面形）	φ 50mm	枚	4			

第 6 号 内訳書 ②材料費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジボルト・ナット	M16×65 (SUS) φ50mm	本	16			
フランジボルト・ナット用平座金	M16用 (SUS) φ50mm～φ200mm	ヶ	32			
明示テープ	巾30mm×1.0m	m	8.9			
明示シート (W)	巾150mm×1.0m	m	8.9			
計						

第 7 号 内訳書 ②労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水連絡工	φ 100× φ 50	箇所	1			第 31 号単価表参照
小口径鋼管布設（人力）据付工	呼び径50mm	m	7.2			第 13 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	1.5			第 14 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径50mm	m	1.7			第 15 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径50mm	口	1			第 16 号単価表参照
硬質塩化ビニル管撤去切断工	呼び径50mm	口	1			第 17 号単価表参照
撤去鋼管吊上げ積込み工（人力）	呼び径50mm	m	8.2			第 18 号単価表参照
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下	口	4			第 19 号単価表参照
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設工	呼び径50mm	口	3			第 21 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 R R 継手工	呼び径50mm 離脱防止金具を使用	口	2			第 20 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径50mm	口	1			第 22 号単価表参照

第 7 号 内訳書 ②労務費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小口径鋼管ねじ込み取外し工	呼び径50mm	口	1			第 23 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置・撤去工（機械力）	縦型 呼び径100mm以下 クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	基	1			第 24 号単価表参照
仕切弁筐設置工	ねじ筐用	式	1			第 25 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 50×4000 天端明示 無	m	8.9			第 26 号単価表参照
管明示シート工		m	8.9			第 27 号単価表参照
土留工（軽量鋼矢板たて込み）	機械施工 矢板長2.0m 支保工 軽量金属製	m	6			第 28 号単価表参照
潜水ポンプ運転工（水替）	φ 5 0 m m （水中ポンプ） 作業時排水	日				第 29 号単価表参照
計						

第 8 号 内訳書 ②本復旧費

t=5cm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	18.2			第 1 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	18.2			第 2 号単価表参照
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	62.1			第 3 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック2t積・バックホー山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	3.1			第 5 号単価表参照
不陸整正工 (施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m ²	62.1			第 30 号単価表参照
舗装工(車道及び路肩・人力施工)	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m ²	62.1			第 11 号単価表参照
計						

第 9 号 内訳書 ③土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	8			第 1 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	8			第 2 号単価表参照
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	4.5			第 3 号単価表参照
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	9.7			第 4 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	0.23			第 5 号単価表参照
運搬・処分費 (路盤廃材)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	1.1			第 6 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・人力転圧)	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	0.9			第 7 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	7.7			第 8 号単価表参照
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚8cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	3			第 32 号単価表参照
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	4.5			第 9 号単価表参照
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 MS-25	m ²	4.5			第 10 号単価表参照

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工(車道及び路肩・人力施工)	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m2	4.5			第 11 号単価表参照
計						

第 10 号 内訳書 ③材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
割 T 字管・本管 C I P 用	φ 150mm×φ 50mm フランジ形	ヶ	1			
ステンレス鋼フレキシブル管	φ 50mm×4.0m フランジ付	本	1			
ソフトシール仕切弁	φ 50mm 両フランジ形7.5K	ヶ	1			
仕切弁筐	φ 50mm～φ 200mm JWWA規格・ねじ式	組	1			
MF ジョイント	φ 50mm ロング	ヶ	1			
V P 用押輪形ジョイント	φ 50mm V S ロング	ヶ	1			
ゴム輪形 H I V P ベンド	φ 50mm×45°	ヶ	2			
ゴム輪形 V P 拔出防止金具	φ 50mm ロング	ヶ	2			
V S P プラグ	φ 50mm 管端防食形	ヶ	1			
フランジパッキン（全面形）	φ 50mm	枚	3			
フランジボルト・ナット	M 1 6 × 6 5 （ S U S ） φ 50mm	本	12			

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジボルト・ナット用平座金	M16用（SUS） φ50mm～φ200mm	ヶ	24			
明示テープ	巾30mm×1.0m	m	5			
明示シート（W）	巾150mm×1.0m	m	5			
計						

第 11 号 内訳書 ③労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水連絡工	φ 150× φ 50	箇所	1			第 33 号単価表参照
小口径鋼管布設（人力）据付工	呼び径50mm	m	4			第 13 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	1.2			第 14 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径50mm	m	1			第 15 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径50mm	口	1			第 16 号単価表参照
硬質塩化ビニル管撤去切断工	呼び径50mm	口	1			第 17 号単価表参照
撤去鋼管吊上げ積込み工（人力）	呼び径50mm	m	4			第 18 号単価表参照
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下	口	3			第 19 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 R R 継手工	呼び径50mm 離脱防止金具を使用	口	2			第 20 号単価表参照
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設工	呼び径50mm	口	3			第 21 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径50mm	口	1			第 22 号単価表参照

第 11 号 内訳書 ③労務費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小口径鋼管ねじ込み取外し工	呼び径50mm	口	1			第 23 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置・撤去工（機械力）	縦型 呼び径100mm以下 クレーン装置付 ヘーストラック4t級吊能力2.9t	基	1			第 24 号単価表参照
仕切弁筐設置工	ねじ筐用	式	1			第 25 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 50×4000 天端明示 無	m	5			第 26 号単価表参照
管明示シート工		m	5			第 27 号単価表参照
土留工（軽量鋼矢板たて込み）	機械施工 矢板長2.0m 支保工 軽量金属製	m	6			第 28 号単価表参照
潜水ポンプ運転工（水替）	φ 5 0 m m （水中ポンプ） 作業時排水	日				第 29 号単価表参照
計						

第 12 号 内訳書 ③本復旧費

t=5cm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	10.4			第 1 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	10.4			第 2 号単価表参照
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	15.3			第 3 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック2t積・バックホー山積0.13m ³ 運搬距離6.5km	m ³	0.76			第 5 号単価表参照
不陸整正工 (施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m ²	15.3			第 30 号単価表参照
舗装工(車道及び路肩・人力施工)	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m ²	15.3			第 11 号単価表参照
計						

第 13 号 内訳書 安全費

1 式

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

第 1 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	切削深 2 0 c m 級	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径 2 2 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 2 号 単価表

舗装版切断水処分費及び運搬費

ダンプトラック2t車
距離10km以下

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装切断排水処理費	汚泥・廃アルカリ（混合物）	kg	1,700			
舗装版切断水運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下(往復)	台	1			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第 3 号 単価表

小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込工

舗装厚0cmを超え10cm以下
山積0.13m³(平積0.10m³)

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホー(クローラ型)運転	標準型 山積0.13/平積0.10m ³ 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 34 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

第 4 号 単価表

小型バックホウ掘削積込

山積0.13m3(平積0.10m3)

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.13/平積0.10m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 34 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 5 号 単価表

運搬・処分費（As塊）

ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m³
運搬距離6.5km

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	1			第 35 号単価表参照
A S 廃材処分費	処分地区：海匝	t	2.35			1*2.35
計	1 m3 当り					

第 6 号 単価表

運搬・処分費（路盤廃材）

ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m³
運搬距離6.5km

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤廃材運搬費	D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	1			第 36 号単価表参照
路盤廃材処分費	処分地区：海匝	t	2			1*2.0
計	1 m3 当り					

第 7 号 単価表

発生土埋戻費(機械埋戻・人力転圧)

山積0.13m³(平積0.10m³)

1 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				埋戻し
普通作業員		人				埋戻し
普通作業員		人				締固め
小型バックホウ(ｸﾛｰﾗ型)運転	標準型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 37 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m ³ 当り					
	1 m ³ 当り					

第 8 号 単価表

発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)

山積0.13m³(平積0.10m³)

1 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				現場での指揮・指導
普通作業員		人				機械投入に伴う補助労務
普通作業員		人				締固め補助
小型バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.13/平積0.10m ³ 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 34 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 38 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m ³ 当り					
	1 m ³ 当り					

第 9 号 単価表

下層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚10cm 転圧回数1層
R C - 4 0

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	12.7			100*0.1*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 39 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 10 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚15cm 転圧回数1層
MS－25

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
鉄鋼スラグ	粒調 25－0	m ³	19.05			100*0.15*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 39 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 11 号 単価表

舗装工(車道及び路肩・人力施工)

仕上り厚50mm 小型車
再生密粒度アスコン 1 3

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
アスファルト合材	再生密粒度アスコン 1 3	t	12. 573			100*50/1000*2. 35*(1+0. 07)
A s 混合物 (小型車割増)	小型車 4 t 以下	t	12. 6			100*50/1000*2. 35*(1+0. 07)
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L				
振動ローラ(舗装用)運転	ハンドガイト式 運転質量0. 5～0. 6t	日				第 40 号単価表参照
振動コンパクタ運転	前進型 機械質量40～60kg	日				第 41 号単価表参照
諸雑費		式				
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 12 号 単価表

不断水連絡工

φ 100×φ 50

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 箇所 当り					

第 13 号 単価表

小口径鋼管布設（人力）据付工

呼び径50mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 14 号 単価表

硬質塩化ビニル管据付工

呼び径50mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 15 号 単価表

撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積み込み工

呼び径50mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 16 号 単価表

硬質塩化ビニル管切断工

呼び径50mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

第 17 号 単価表

硬質塩化ビニル管撤去切断工

呼び径50mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

第 18 号 単価表

撤去鋼管吊上げ積込み工（人力）

呼び径50mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 19 号 単価表

フランジ継手工

鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

第 20 号 単価表

硬質塩化ビニル管 R R 継手工

呼び径50mm

離脱防止金具を使用

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 21 号 単価表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工

呼び径50mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

第 22 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

呼び径50mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	20 口 当り					
	1 口 当り					

第 23 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み取外し工

呼び径50mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	20 口 当り					
	1 口 当り					

第 24 号 単価表

鋳鉄製仕切弁設置・撤去工（機械力）

縦型 呼び径100mm以下

クレーン装置付 ヘーストラック4t級吊能力2.9t

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ヘーストラック4t級吊能力2.9t	h				第 42 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

第 25 号 単価表

仕切弁筐設置工

ねじ筐用

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形1号 底版を使用	箇所	1			第 43 号単価表参照
砕石基礎工	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 RC-40	m2	0.49			0.7*0.7 第 44 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 26 号 単価表

管明示テープ工

呼び径 φ 50×4000 天端明示 無

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 27 号 単価表

管明示シート工

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 28 号 単価表

土留工（軽量鋼矢板たて込み）

機械施工 矢板長2.0m

支保工 軽量金属製

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量鋼矢板たて込み工（両側分）	機械施工 矢板長2.5m	m	100			第 45 号単価表参照
軽量鋼矢板引抜工（両側分）	機械施工 矢板長2.5m	m	100			第 46 号単価表参照
軽量金属製支保設置撤去工	2 段 3.5m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	m	100			第 47 号単価表参照
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 29 号 単価表

潜水ポンプ運転工（水替）

φ 5 0 mm （水中ポンプ）
作業時排水

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径 5 0 mm 全揚程 5 m	日				
特殊作業員		人				
軽油	1. 2 号	L				
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	2. 7 / 3 k V A	日				
諸雑費		式				
計	1 日 当り					

第 30 号 単価表

不陸整正工（施工幅1.8m以上）

路盤材整正厚3cm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
鉄鋼スラグ	粒調 2 5 - 0	m 3	3. 8			100*0. 03*(1+0. 27)
振動ローラ(舗装用)運転	搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 48 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 39 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 31 号 単価表

不断水連絡工

φ 100×φ 50

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 箇所 当り					

第 32 号 単価表

下層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚8cm 転圧回数1層
R C - 4 0

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	10.16			100*0.08*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 39 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 33 号 単価表

不断水連絡工

φ 150×φ 50

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 箇所 当り					

第 34 号 単価表

小型ハックホ(クローラ型)運転

標準型 山積0.13/平積0.10m3
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油	1. 2 号	L				
小型ハックホ(クローラ型)	標準型 山積0.13/平積0.10m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 35 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好

ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・デイスセル 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 49 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 36 号 単価表

路盤廃材運搬費

D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好

ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・デイスゼル 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 49 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 37 号 単価表

小型バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.13m3(平積0.10m3)

排出ガス対策型(第1次基準値)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油	1. 2 号	L				
小型バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.13/平積0.10m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 38 号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L				
タンパ 及びランマ(ランマ) 賃料	質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 39 号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L				
タンパ 及びランマ(ランマ) 賃料	質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 40 号 単価表

振動ローラ(舗装用)運転

ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
軽油	1. 2 号	L				
振動ローラ(舗装用)	ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 41 号 単価表

振動コンパクタ運転

前進型 機械質量40～60kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L				
振動コンパクタ	前進型 機械質量40～60kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 42 号 単価表

トラック運転

クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t

1 h 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油	1 . 2 号	L				
トラック	クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第 43 号 単価表

仕切弁・空気弁ボックス設置工

ねじ式弁筐 A・B形1号
底版を使用

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 44 号 単価表

砕石基礎工

全仕上り厚15cm 転圧回数1層
R C - 4 0

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	19.05			100*0.15*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 39 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 45 号 単価表

軽量鋼矢板たて込み工（両側分）

機械施工 矢板長2.5m

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 50 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 46 号 単価表

軽量鋼矢板引抜工（両側分）

機械施工 矢板長2.5m

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 47 号 単価表

軽量金属製支保設置撤去工

2 段 3.5m以下 軽量金属腹起し材
水圧式パイプサポート

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 48 号 単価表

振動ローラ(舗装用)運転

搭乗・コンパインド式 運転質量3～4t
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人				
軽油	1 . 2 号	L				
振動ローラ(舗装用)賃料	搭乗・コンパインド式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 49 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 2t積級
タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
軽油	1. 2号	L				
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 2t積級	供用日				
タイヤ損耗費	2～3t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 50 号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m³
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油	1. 2 号	L				
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					