

平成23年度 統合簡易水道整備事業 寺谷団地配水管布設工事

工 事 番 号		施 工 年 度	平成23年度
工 事 名 称	平成23年度 統合簡易水道整備事業 寺谷団地配水管布設工事		
工 事 場 所	京丹波町 和田 地内		
施 工 主	京丹波町	工事概要	
設 計 区 分			
路 線 名			
工 事 期 間			
工 事 日 数			
部 課 名	京丹波町 水道課		
積 算 担 当	宇野 浩史		
合 計 額			
工 事 価 格			
消 費 税 相 当 額			

内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
費								場所区分:補正なし
	配水管布設工事			式				A- 1号内訳書
	消火栓設置工事			式				A- 2号内訳書
	給水管工事			式				A- 3号内訳書
	路面復旧工事			式	1			A- 4号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
	運搬費			式	1			A- 989号内訳書
	準備費			式	1			A- 990号内訳書
	事業損失防止施設費			式	1			A- 991号内訳書
	安全費			式	1			A- 992号内訳書
	役務費			式	1			A- 993号内訳書
	技術管理費			式	1			A- 994号内訳書

内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	営繕費			式	1			A- 995号内訳書
	共通仮設費			式	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								
合計額								

C- 1号

材料費

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配水用ポリエチレン管受口付	呼び径100×L5m	本	181			
水道配水用 EFソケット	呼び径100mm	個	23			
水道配水用 EFチース	呼び径100mm (両受)	個	6			
水道配水用 EFチース	呼び径100×50mm(両受)	個	1			
水道配水用 EF45度ヘント	呼び径100mm (両受)	個	3			
水道配水EF22度1/2ヘント	呼び径100mm (両受)	個	4			
水道配水用 EF45度ヘント	呼び径100mm (片受)	個	3			
水道配水用キャップ	呼び径100mm	個	5			
水道配水用PE管継手 レギュラー	スピコット 呼び径100×75mm	個	1			
水道配水用PE管継手 レギュラー	スピコット 呼び径100×50mm	個	1			
PE挿し口付鋳鉄製丁字管	φ100×φ75	個	10			
水道配水用 EFチース	呼び径100mm (両受)	個	5			
PE挿し口付ソケット仕切弁	φ100	基	14			

C- 1号

材料費

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
急速空気弁 FC	0.75MPa 径25合成樹脂	個	4			
補修弁	φ75×150L	基	4			
フランジ継手材	φ75	組	8			
仕切弁室	鉄蓋 200	個	14			
仕切弁室	C-300	個	14			
仕切弁室	スラブ	個	14			
空気弁室	鉄蓋	個	4			
空気弁室	C-300	個	4			
空気弁室	スラブ	個	4			
埋設標識シート	150×50 2倍	m	925.4			
計						

C- 2号		労務費					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ポリエチレン管据付工(融着接合)	φ 100	m	913.3				C- 5号単価表	
ポリエチレン管切断	φ 100	口	19				C- 4号単価表	
ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 100、2口継手	箇所	37				C- 6号単価表	
ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 100、1口継手	口	191				C- 7号単価表	
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	φ 75 (80)、ボルト数4本	口	8				C- 64号単価表	
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径 100mm	基	14				C- 63号単価表	
空気弁設置	呼び径 16~25mm	基	4				C- 9号単価表	
仕切弁室工	φ 1 0 0 H=0.50	箇所	14				C- 8号単価表	
空気弁室工	単口用 H=0.50	箇所	4				C- 68号単価表	
管明示シート工		m	925.5				C- 72号単価表	
管明示テープ工(天端明示無)	φ 100	m	925.5				C- 10号単価表	
計								

C- 3号							1式当たり	単価表
土工								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アスファルト舗装版切断工	舗装版厚 20cm以下	m	1,791				C- 11号単価表	
舗装版破碎積込	山積0.13m3(平積0.1m3)	m ²	447.8				C- 12号単価表	
バックホウ床掘	後方超小旋回型, 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	361.7				C- 13号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)流用土	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	95.6				C- 14号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)山砂	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	140.7				C- 15号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)再生切込碎石	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	135.8				C- 16号単価表	
土砂運搬工(普通・DID無し)	D4t, L=13km, 山積0.28m3積込	m3	266.1				C- 19号単価表	
As塊運搬工(普通・DID無し)	D4t, L=10km, 山積0.28m3積込	m3	22.4				C- 20号単価表	
アスファルト塊(掘削)	共栄建設(株) 3120	m3	22.4					
建設発生土(砂質土)	寺尾道路(株) 3033-2	m3	266.1					
計								

C- 11号

100m当たり

単価表

アスファルト舗装版切断工
舗装版厚 20cm以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
コンクリートカッタ運転費	走行式, プレート径45~56cm	日	0.45			F- 1号運転費
コンクリートカッタ (プレート)	径22インチ	枚	0.21			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

諸雑費：水タンク運搬用トラックの損料及び運転経費、水タンク、ホース、ほうき等の費用。

C- 16号		バックホ埋戻(後方超小旋回型)再生切込碎石 山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ 60~80kg					10m3当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員		人						
バックホ運転費	クローラ型・後方超小旋回型, 山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.24				F- 8号運転費	
タンバ 運転費	60~80kg	日	0.27				F- 9号運転費	
再生クラッシャー	RC-40	m3	13.333					
諸雑費		式	1					
計								
1 m3当たり								

C- 21号		材料費					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
不断水丁字管	V型φ75×φ75	個	1					
PE挿し口付フランジ短管	φ75	個	1					
水道配水用 EF90度ベント	呼び径75mm (両受)	個	1					
フランジ継手材	φ75	組	1					
仕切弁室	鉄蓋 200	個	1					
仕切弁室	C-300	個	1					
仕切弁室	スラブ	個	1					
水道用耐震型高性能ポリエチレン管	EF受口付 φ50×5000	本	2					
水道配水用 EFソケット	呼び径50mm	個	1					
EF90°ベント	φ50	個	3					
EF片受け90°ベント	φ50	個	2					
水道配水用 EFチース	呼び径100×50mm (両受)	個	1					
PE挿し口付ワフシール仕切弁	φ50	基	1					

C- 21号

材料費

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁室	鉄蓋 200	個	1			
仕切弁室	C-300	個	1			
仕切弁室	スラブ	個	1			
埋設標識シト	150×50 2倍	m	6			
計						

C- 22号

労務費

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工(融着接合)	φ75	m	0.7			C- 24号単価表
ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ75、2口継手	箇所	1			C- 25号単価表
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	φ75(80)、ボルト数4本	口	1			C- 64号単価表
仕切弁室工	φ75 H=0.50	箇所	1			C- 73号単価表
不断水工	VP用 φ75×φ75	箇所	1			
管明示シート工		m	0.7			C- 72号単価表
管明示テープ工(天端明示無)	φ75	m	0.7			C- 75号単価表
ポリエチレン管据付工(融着接合)	φ50	m	7.3			C- 76号単価表
ポリエチレン管切断	φ50	口	5			C- 77号単価表
ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50、2口継手	箇所	4			C- 78号単価表
ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50、1口継手	口	3			C- 79号単価表
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径 50mm	基	1			C- 80号単価表

C- 23号							1式当たり	単価表
土工								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アスファルト舗装版切断工	舗装版厚 20cm以下	m	14.4				C- 27号単価表	
舗装版破碎積込	山積0.13m3(平積0.1m3)	m ²	3.9				C- 28号単価表	
バックホウ床掘	後方超小旋回型, 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	2.6				C- 29号単価表	
人力掘削(床掘)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m3	0.5				C- 26号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)流用土	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	1				C- 30号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)山砂	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	1.1				C- 31号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)再生切込碎石	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	1.1				C- 32号単価表	
土砂運搬工(普通・DID無し)	D4t, L=13km, 山積0.28m3積込	m3	1.9				C- 35号単価表	
As塊運搬工(普通・DID無し)	D4t, L=10km, 山積0.28m3積込	m3	0.2				C- 36号単価表	
アスファルト塊(掘削)	共栄建設(株) 3120	m3	0.2					
建設発生土(砂質土)	寺尾道路(株) 3033-2	m3	1.9					
計								

C- 27号

100m当たり

単価表

アスファルト舗装版切断工
舗装版厚 20cm以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
コンクリートカッタ運転費	走行式, プレート径45~56cm	日	0.45			F- 14号運転費
コンクリートカッタ (プレート)	径22インチ	枚	0.21			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

諸雑費：水タンク運搬用トラックの損料及び運転経費、水タンク、ホース、ほうき等の費用。

C- 32号		10m3当たり					単価表
バックホ埋戻(後方超小旋回型)再生切込砕石 山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人					
バックホ運転費	クローラ型・後方超小旋回型, 山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.24			F- 21号運転費	
タンバ° 運転費	60~80kg	日	0.27			F- 22号運転費	
再生クラッシャー	RC-40	m3	13.333				
諸雑費		式	1				
計							
1 m3当たり							

C- 34号

100m当たり

単価表

コンクリート舗装版切断工
舗装版厚 20cm以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
コンクリートカッタ運転費	走行式, フレート径45~56cm	日	0.59			F- 10号運転費
コンクリートカッタ (フレート)	径22インチ	枚	0.61			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

<C o+A s 舗装版の場合はC o 舗装版のみの厚さ>

諸雑費：水タンク運搬用トラックの損料及び運転経費、水タンク、ホース、ほうき等の費用。

C- 37号

材料費

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下式消火栓 FCD	径75 単口 内面粉体	個	6			
補修弁	φ 7 5 × 1 0 0 L	基	6			
消火栓室	鉄蓋	個	6			
消火栓室	C - 3 0 0	個	6			
消火栓室	スラブ	個	6			
フランジ継手材	φ 7 5	組	12			
計						

C- 40号

材料費

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管	水道用二層管 1種 軟質 呼び径20mm	m	47			
PP分水栓ソケット	φ20	個	7			
サドル分水栓	φ100×φ20	個	7			
PPエルボ	φ20	個	14			
メーカ直結収縮止水栓	φ13	個	7			
PP異径分止水栓用	φ13×φ20	個	7			
PPオス	φ20	個	14			
スリース弁	φ20	個	7			
スリース弁室	H=400	個	7			
埋設標識シート	150×50 2倍	m	37			
流量計ボックス	φ13用	個	7			
計						

C- 41号		労務費					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ポリエチレン管据付工	φ20	m	47				C- 17号単価表	
ポリエチレン管切断	φ20	口	28				C- 18号単価表	
ポリエチレン管継手工	φ20	口	42				C- 33号単価表	
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管100mm	箇所	7				C- 56号単価表	
量水器取付け	口径13mm	箇所	7				C- 62号単価表	
止水栓のみ取付け(P P用)	口径20mm	箇所	7				C- 85号単価表	
止水栓筐のみ取付け	口径20mm	箇所	7				C- 86号単価表	
管明示シート工		m	37				C- 72号単価表	
管明示テープ工(天端明示無)	φ20	m	37				C- 84号単価表	
計								

C- 42号							1式当たり	単価表
土工								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アスファルト舗装版切断工	舗装版厚 20cm以下	m	80				C- 49号単価表	
コンクリート舗装版切断工	舗装版厚 20cm以下	m	10				C- 34号単価表	
舗装版破碎積込	山積0.13m3(平積0.1m3)	m ²	20				C- 50号単価表	
Co圧砕機による舗装版破碎(バックホウ掘削積込)	Co舗装版15cm以下	m ²	1.5				C- 48号単価表	
バックホウ床掘	後方超小旋回型, 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	14.2				C- 51号単価表	
人力掘削(床掘)	粘性土・砂・砂質土・埴質土	m3	0.6				C- 52号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)流用土	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	4.6				C- 53号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)山砂	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	5.1				C- 54号単価表	
バックホウ埋戻(後方超小旋回型)再生切込碎石	山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg	m3	5.4				C- 55号単価表	
コンクリート舗装工(人力舗設)	舗装厚20cm未満, 施工厚t=5cm	m ²	1.5				C- 60号単価表	
土砂運搬工(普通・DID無し)	D4t, L=13km, 山積0.28m3積込	m3	10				C- 58号単価表	
As塊運搬工(普通・DID無し)	D4t, L=10km, 山積0.28m3積込	m3	1				C- 59号単価表	
アスファルト塊(掘削)	共栄建設(株) 3120	m3	1					

C- 43号

路面復旧工事

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地山の掘削積込	山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	23.58			C- 45号単価表
基面整正		m ²	471.65			C- 46号単価表
土砂運搬工(普通・DID無し)	D4t, L=13km, 山積0.28m3積込	m3	23.58			C- 44号単価表
建設発生土(砂質土)	寺尾道路(株) 3033-2	m3	23.58			
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部(50<t≤70), t=50mm	m ²	471.65			C- 47号単価表
計						

C- 47号

100㎡当たり

単価表

アスファルト舗装工（人力）

車道・路肩部(50<t≤70), t=50mm

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				
再生密粒度アスコン	(13)	t	12.57			
As乳剤	PK-3	L	126			
振動ロー運転費	ハンドガット式 0.5～0.6t	日	0.43			F- 29号運転費
振動コンパクタ運転費	前進型 40～60kg	日	0.87			F- 46号運転費
砂散布費		式	1			
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 47号

単価表

アスファルト舗装工（人力）

計算式表

車道・路肩部(50<t≤70), t=50mm

<備考>

諸雑費：瀝青材料の散布、飛散防護、舗装用器具、補助機械及び型枠材料、加熱燃料等の費用。

C- 48号

100㎡当たり

単価表

C o 圧碎機による舗装版破碎(バックホ掘削積込)

Co舗装版15cm以下

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				
コンクリート圧碎機運転費	破碎力549～981kN, 山積0.45m ³ , 排出ガス対策型	日	0.53			F- 43号運転費
バックホ運転費(破碎後掘削・積込)	クローラ型, 山積0.45m ³ (平積0.35m ³), 排出ガス対策型	日	0.31			F- 44号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 49号

100m当たり

単価表

アスファルト舗装版切断工
舗装版厚 20cm以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
コンクリートカッタ運転費	走行式, プレート径45~56cm	日	0.45			F- 30号運転費
コンクリートカッタ (プレート)	径22インチ	枚	0.21			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

諸雑費：水タンク運搬用トラックの損料及び運転経費、水タンク、ホース、ほうき等の費用。

C- 54号

10m3当たり

単価表

バックホ埋戻(後方超小旋回型)山砂

山積0.28m3(平積0.2m3), タンバ° 60~80kg

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
バックホ運転費	クローラ型・後方超小旋回型, 山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.24			F- 35号運転費
タンバ° 運転費	60~80kg	日	0.27			F- 36号運転費
山砂 (サントクッション用)	真砂	m3	11.111			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 55号

10m3当たり

単価表

バックホ埋戻(後方超小旋回型)再生切込砕石
山積0.28m3(平積0.2m3), タンパ 60~80kg

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
バックホ運転費	クローラ型・後方超小旋回型, 山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.24			F- 37号運転費
タンパ 運転費	60~80kg	日	0.27			F- 38号運転費
再生クラッシャー	RC-40	m3	13.333			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 60号

100㎡当たり

単価表

コンクリート舗装工(人力舗設)

舗装厚20cm未満, 施工厚t=5cm

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				
諸雑費		式	1			
生コンクリート 18N/mm ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³	5.2			
目地材料費		式	1			
計						
1㎡当たり						

諸雑費：型枠、軌条、トラック(クレーン装置付4t積, 2t吊)、コンクリートカッタ、小機械器具及び養生材料等(初期、後期養生用)の費用。

F- 4号		バック杓運転費					1日当たり	運転費					
		クローラ型・後方超小旋回型, 山積0.28m3(平積0.2m3)											
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		38							
バックホクローラ型・後方超小旋回型・排対型(1次基準)				供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 43号

1日当たり

運転費

コンクリート圧砕機運転費

破砕力549～981kN, 山積0.45m³, 排出ガス対策型

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	62			
バックホウクローラ型・排対型(1次基準)		供/日				
コンクリート圧砕機建物用		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

