

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

工 事 設 計 書 行橋市大字道場寺 一、再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事（東徳永） 工事 金 （設計額） （消費税相当額） + = 円也	工 事 の 大 要	（一工区）工事長 L=100.0m 土工 一式、水路工 L=100.0m、 付帯工 一式、撤去工 V=99.9m3、 仮設工 一式 （二工区）工事長 L=8.0m 土工 一式、水路工 L=8.0m、 付帯工 一式、撤去工 V=4.8m3
	理 由	

水路改良工事（東徳永）

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
水路工事（一工区）	1	式				
水路工事（二工区）	1	式				
合計						

水路改良工事（東徳永）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水路工事（一工区）	1	式				
土工（一工区）	1	式			明 1 号	
水路工（一工区）	1	式			明 2 号	
付帯工（一工区）	1	式			明 3 号	
撤去工（一工区）	1	式			明 4 号	
仮設工（一工区）	1	式			明 5 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

水路改良工事（東徳永）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

水路改良工事（東徳永）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水路工事（二工区）	1	式				
土工（二工区）	1	式			明 6 号	
水路工（二工区）	1	式			明 7 号	
付帯工（二工区）	1	式			明 8 号	
撤去工（二工区）	1	式			明 9 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 1 号 明細書 】 土工（一工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表土掘削 施工幅12～40m 表土厚15～30cm	208	m2			施 1 号	
バックホウ床掘 ｸｰﾗ型 山積0.8m3 土留なし	227	m3			施 2 号	
埋戻	173	m3			単 1 号	
盛土	61	m3			単 2 号	
ダンプトラック運搬 ﾊﾞｯｸﾎﾞ山積0.8m3+ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t	10	m3			施 3 号	
法面整形 盛土法面築立(土羽)整形	102	m2			施 4 号	
芝付工 全面張 人工芝(幅50cm程度)	102	m2			施 5 号	
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 2 号 明細書 】 水路工（一工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
L型水路工 (B)2400×(H)1400	83.2	m			単 3 号	
分土工	1	式			単 4 号	
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 3 号 明細書 】 付帯工（一工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU 直管(両差し口) 径150mm	6	m			施 6 号	
土止排水桝据付 350	6	箇所			単 5 号	
間詰めコンクリート t=70	33.1	m ²			単 6 号	
足掛金物取付 3段	2	箇所			単 7 号	
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 4 号 明細書 】 撤去工（一工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 機械施工 無筋構造物 施工規模10m3以上	99.9	m3			施 7 号	
ダンプトラック運搬 バックホウ積0.8m3+ダンプトラック10t	99.9	m3			施 8 号	
産業廃棄物投棄料(中間処理) コンクリート(無筋)	99.9	m3				
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 5 号 明細書 】 仮設工（一工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設道路工	1	式			単 8 号	
歩車道境界ブロック工	7.8	m			単 9 号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置・撤去工 コンクリート建込ビームハル式	6	m			施 9 号	
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 6 号 明細書 】 土工（二工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ床掘 加-ラ型・後方超小旋回型 山0.28m3	33	m3			施 10 号	
埋戻 （小規模土工）	20	m3			単 10 号	
盛土 管理道部（小規模土工）	4	m3			単 11 号	
ダンプトラック運搬 バックホウ加-ラ型 山積0.28m3+ダンプトラック4t	5	m3			施 11 号	
法面整形 盛土法面築立(土羽)整形	9	m2			施 4 号	
芝付工 全面張 人工芝(幅50cm程度)	9	m2			施 5 号	
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 7 号 明細書 】 水路工（二工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
L型水路工（右岸） (B)2800×(H)1300	8	m			単 12 号	
L型水路工（左岸） (B)2800×(H)1300	7 6	m			単 13 号	
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 8 号 明細書 】 付帯工（二工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
蹴上工（流用土） W=2.5m H=0.5m	1	箇所			単 14 号	
U型側溝据付 300	18.1	m			単 15 号	
U型井堰据付 300	2	m			単 16 号	
横断暗渠据付 300	4	m			単 17 号	
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 9 号 明細書 】 撤去工（二工区） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 機械施工 無筋構造物 施工規模10m3未満	4.8	m3			施 12 号	
ダンプトラック運搬 バックホウ型 山積0.28m3+ダンプトラック4t	4.8	m3			施 13 号	
産業廃棄物投棄料(中間処理) コンクリート(無筋)	4.8	m3				
計						

水路改良工事（東徳永）

【 第 1 号 単価表 】						
埋戻						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ積込:ルーズ 如-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)	10	m3			施 16 号	
埋戻 人力まき出し	10	m3			施 17 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 2 号 単価表 】						
盛土						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ積込:ルーズ 如-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)	10	m3			施 16 号	
盛土 人力まき出し	10	m3			施 18 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 3 号 単価表 】 L型水路工 (B)2400 × (H)1400 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎砕石工 敷均し厚0.1m	28.9	m2			施 21 号	
均し基礎コンクリート型枠	1	m2			施 22 号	
コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	1.445	m3			施 23 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 1100超え1500以下 1400 種 L=2000	10	個			施 24 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.238	t			施 25 号	
コンクリートポンプ車打設 鉄筋構造物 高炉 24-8-25(20)W/C55%	2.68	m3			施 26 号	
吸出防止材設置	18	m2			施 27 号	
再生クラッシャー RC-40 40～0mm	1.8	m3				
ウィープホール取付 側壁φ75mm以下 1=15～50cm	6.667	箇所			施 28 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 4 号 単価表 】 分水工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎砕石工 敷均し厚0.1m	32.7	m2			施 21 号	
均し基礎コンクリート型枠	0.84	m2			施 22 号	
コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	1.61	m3			施 23 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 1100超え1500以下 1400 種 L=2000	8.375	個			施 24 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.203	t			施 25 号	
コンクリートポンプ車打設 鉄筋構造物 高炉 24-8-25(20)W/C55%	3.77	m3			施 26 号	
吸出防止材設置	15.08	m2			施 27 号	
再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	1.51	m3				
ウィープホール取付 側壁φ75mm以下 1=15～50cm	6	箇所			施 28 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 5 号 単価表 】						
土止排水柵据付 350				10 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
均し基礎コンクリート型枠	2.06	m2			施 22 号	
無筋・鉄筋構造物人力打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	0.25	m3			施 29 号	
プレキャスト集水柵 据付 50kg以上80kg以下	10	基			P 1 号	
土止排水柵350	10	基				
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 6 号 単価表 】						
間詰めコンクリート t=70				10 m2 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎砕石工 敷均し厚0.1m	10	m2			施 21 号	
無筋・鉄筋構造物人力打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	0.7	m3			施 30 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 7 号 单 価 表 】

足掛金物取付 3段

1 箇所 当り

[illegible]

水路改良工事（東徳永）

【 第 8 号 単価表 】 仮設道路工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設道路設置	1	式				
表土掘削 施工幅12～40m 表土厚15～30cm	765	m2			施 1 号	
山砂 埋戻し用 [ルーズな状態]	323	m3				
ブルドーザ敷均し 路体・築堤 ブルドーザ 普通15t級	293	m3			施 32 号	
タイヤローラ締固め 路体・築堤	293	m3			施 33 号	
砂利舗装工(機械) ブルドーザ 敷均し 仕上り厚10cm	531	m2			施 34 号	
暗渠排水管布設 波状管及び網状管 φ 450～600	22.5	m			施 35 号	
仮設道路撤去撤去	1	式				
バックホウ掘削積込:地山 加圧型 山積0.8m3(平積0.6)	346	m3			施 36 号	
ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.8m3+ダンプトラック10t	346	m3			施 3 号	
表土埋戻 施工幅12～46m 表土厚15～30cm	765	m2			施 37 号	
暗渠排水管布設 波状管及び網状管 φ 450～600	22.5	m			施 38 号	

水路改良工事（東徳永）

【 第 8 号 単価表 】 仮設道路工						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 9 号 単価表 】

歩車道境界ブロック工

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
再利用の道路用境界ブロック取外し (長さ800mm以下)	10	m			施 39 号	
道路用境界ブロック据付 (長さ600mm以下)	10	m			施 40 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 10 号 単価表 】						
埋戻 （小規模土工）				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ積込:ルーズ 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 42 号	
埋戻 人力まき出し	10	m3			施 17 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 11 号 単価表 】						
盛土 管理道部（小規模土工）				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ積込:ルーズ 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 42 号	
盛土 人力まき出し	10	m3			施 43 号	
振動ローラ締固め 路床 ハンド'ガイド'式0.8~1.1t	10	m3			施 44 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 12 号 単価表 】						
L型水路工（右岸）（B）2800×（H）1300					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎砕石工 敷均し厚0.1m	16.45	m2			施 21 号	
均し基礎コンクリート型枠	0.5	m2			施 22 号	
コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	0.822	m3			施 23 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 1100超え1500以下 各種	5	個			施 46 号	
鉄筋工（太径鉄筋含む） 補正無（一般構造物）	0.144	t			施 25 号	
コンクリートポンプ車打設 鉄筋構造物 高炉 24-8-25(20)W/C55%	1.69	m3			施 26 号	
吸出防止材設置	9	m2			施 27 号	
再生クラッシャー RC-40 40～0mm	0.9	m3				
ウィープホール取付 側壁φ75mm以下 1=15～50cm	3.333	箇所			施 28 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 13 号 単価表 】 L型水路工（左岸）（B）2800×（H）1300 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎砕石工 敷均し厚0.1m	16.45	m2			施 21 号	
均し基礎コンクリート型枠	0.5	m2			施 22 号	
コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	0.822	m3			施 23 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 1100超え1500以下 各種	5	個			施 46 号	
鉄筋工（太径鉄筋含む） 補正無（一般構造物）	0.144	t			施 25 号	
コンクリートポンプ車打設 鉄筋構造物 高炉 24-8-25(20)W/C55%	1.69	m3			施 26 号	
吸出防止材設置	9	m2			施 27 号	
再生クラッシャー RC-40 40～0mm	0.9	m3				
ウィープホール取付 側壁φ75mm以下 1=15～50cm	3.333	箇所			施 28 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 14 号 単価表 】

蹴上工（流用土） W=2.5m H=0.5m

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
盛土 人力まき出し	1.03	m3			施 43 号	
振動ローラ締固め 路体・築堤 ハンドガイト式0.8～1.1t	1.03	m3			施 47 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 15 号 単価表 】

U型側溝据付 300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
均し基礎コンクリート型枠	1	m2			施 22 号	
無筋・鉄筋構造物人力打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	0.5	m3			施 29 号	
U型側溝据付 U型側溝 L=2000	10	m			施 48 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 16 号 単価表 】 U型井堰据付 300 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
均し基礎コンクリート型枠	0.2	m2			施 22 号	
無筋・鉄筋構造物人力打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	0.05	m3			施 29 号	
U型側溝据付 U型側溝 L=1000	1	m			施 49 号	
計						
単位当たり						

水路改良工事（東徳永）

【 第 17 号 単価表 】 横断暗渠据付 300 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
均し基礎コンクリート型枠	2	m2			施 22 号	
無筋・鉄筋構造物人力打設 無筋構造物 高炉 18-8-25(20)W/C65%	0.5	m3			施 29 号	
U型側溝据付 U型側溝 L=2000	10	m			施 50 号	
計						
単位当たり						