

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

工 事 設 計 書

東徳永2号線

行橋市大字東徳永

再編関連訓練移転等交付金事業

工 事 名 道路改良工事(2工区)

(設 計 額)

(消 費 税 額)

(合 計)

工 事 費

+

=

第 号	工 事 の 大 要	工事長 L=134.67m (No. 0～No. 6+14.67) ・土工 一式 ・舗装工 A=656㎡	・排水工 L=272m ・撤去工 一式	・擁壁工 L=43m ・付帯工 一式
	起 工			
	理 由			

道路改良工事(2工区)

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				
道路改良工事01	1	式				
合計						

道路改良工事(2工区)

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
道路改良工事01	1	式				
土工	1	式			明 1 号	
排水工	1	式			明 2 号	
擁壁工	1	式			明 3 号	
舗装工	1	式			明 4 号	
撤去工	1	式			明 5 号	
付帯工	1	式			明 6 号	
安全費	1	式			明 7 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				

道路改良工事(2工区)

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
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
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						

道路改良工事(2工区)

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3未満	195	m3			P 1 号		
床掘り 土砂 標準	424	m3			P 2 号		
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	144	m3			P 3 号		
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	24	m3			P 4 号		
路体(築堤)盛土 2.5m未満	10	m3			P 5 号		
路体盛土(取付道路) 再生クラッシャーラン(RC40)	114	m3			単 1 号		
路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満	263	m3			P 6 号		
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	128	m3			P 7 号		
整地 残土受入れ地での処理	128	m3			P 8 号		
計							

道路改良工事(2工区)

【 第 2 号 明細書 】						
排水工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
U型側溝据付 (T-25) PU4-B300-H300 L2000	248	m			施 1 号	
蓋版据付 側溝蓋(T-25) PC8-B300	496	枚			施 2 号	
U型側溝据付 (T-25・グレー蓋付) PU4G-B300-H300 L1000	24	m			施 3 号	
計						

道路改良工事(2工区)

【 第 3 号 明細書 】

擁壁工

1 式 当 り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 4 号 明細書 】 舗装工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
改良部	1	式			単 4 号		
取付部①	1	式			単 5 号		
取付部②	1	式			単 6 号		
計							

道路改良工事(2工区)

【 第 5 号 明細書 】						
撤去工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 9 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離23km	1	m3			施 4 号	
污水处理	1	m3				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚10cm以下	549	m2			P 10 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)	21	m3			P 11 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト (掘削) (受入先)京築県土管内 (旧行橋土木)	21	m3				
計						

道路改良工事(2工区)

【 第 6 号 明細書 】

付帯工

1 式 当 り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 7 号 明細書 】

安全費

1 式 当り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 1 号 単価表 】

路体盛土(取付道路) 再生クラッシャーラン(RC40)

1 m3 当り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 2 号 単価表 】

L型擁壁(カートレール建込タイプ) h=800

1 式 当り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 3 号 単価表 】							1 式 当り
アデムウォール(2段)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
盛土補強工	1	式			単 8 号		
排水工	1	式			単 9 号		
基礎工	1	式			単 10 号		
笠コンクリート工	1	式			単 11 号		
土工	1	式			単 12 号		
計							
単位当たり							

道路改良工事(2工区)

【 第 4 号 単価表 】						
改良部						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表層(車道・路肩部) 厚35mm以上45mm未満 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	522	m2			P 14 号	
上層路盤(車道・路肩部) 75mmを超え125mm以下	522	m2			P 15 号	
路床改良	130	m3			単 13 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 5 号 単価表 】							1 式 当り
取付部①							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
表層(車道・路肩部) 厚35mm以上45mm未満 再生密粒度アスコン(13)	72	m2			P 14 号		
不陸整正	72	m2			P 16 号		
計							
単位当たり							

道路改良工事(2工区)

【 第 6 号 単価表 】						
取付部②						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表層(車道・路肩部) 厚35mm以上45mm未満 再生密粒度アスコン(13)	62	m2			P 14 号	
上層路盤(車道・路肩部) 75mmを超え125mm以下	62	m2			P 15 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 7 号 単価表 】

蹴上 1号重力式擁壁

1 箇所 当り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 8 号 単価表 】							1 式 当り
盛土補強工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
壁面材組立・設置工 帯鋼補強土壁(1)	77	m2			施 6 号		
壁面材	1	式					
アダム敷設工	207	m2			単 15 号		
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.4	m2			P 18 号		
計							
単位当たり							

道路改良工事(2工区)

【 第 9 号 単価表 】							1 式 当り
排水工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
盛土内排水工	85	m			単 16 号		
天端排水材設置工	129	m2					
吸出し防止材設置 全面	117	m2			P 19 号		
排水管布設	43	m			単 17 号		
計							
単位当たり							

道路改良工事(2工区)

【 第 10 号 単価表 】

基礎工

1 式 当 り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 11 号 単価表 】						
笠コンクリート工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60%以下	8	m3			P 21 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	55	m2			P 22 号	
鉄筋工	0.85	t			単 18 号	
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.09	m2			P 18 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 12 号 単価表 】						
土工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
整地 敷均し(ルーズ) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	306	m3			P 23 号	
碎石投入工	25	m3			単 19 号	
基盤排水工B	55	m3			単 20 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 14 号 単価表 】

張コンクリート (t=10cm)

10 m2 当り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 15 号 単価表 】						
アダム敷設工						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
アダム	100	m2			単 21 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 16 号 単価表 】						
盛土内排水工						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
排水材 EF-3	101	m				
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 17 号 単価表 】 排水管布設							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
高密度ポリエチレン管 ダブル構造 φ150	10	m					
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	2	m ³			P 4 号		
コンクリート用洗砂利又は碎石 20～40mm	2	m ³					
計							
単位当たり							

道路改良工事(2工区)

【 第 18 号 単価表 】

鉄筋工

1 t 当り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 19 号 単価表 】

碎石投入工

100 m3 当り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 20 号 単価表 】						
基盤排水工B					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
粒度調整砕石 M-40	120	m3				
ブルドーザー運転(敷均)		日			単 22 号	
振動ローラー運転(締固め)		日			単 23 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 21 号 单価表 】

アデム

207 m2 当り

[illegible]

道路改良工事(2工区)

【 第 22 号 単価表 】 ブルドーザー運転(敷均) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手(特殊)		人				
軽油(ハートル給油) 1.2号		l				
ブルドーザー賃料 普通3t級 排出ガス対策型(第1次基準値)		日				
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 23 号 単価表 】						
振動ローラー運転(締固め)						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手(特殊)		人				
軽油(ハトール給油) 1.2号		l				
振動ローラー賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4t		日				
計						
単位当たり						