

設		精	
計		算	

工 事 設 計 書

東徳永5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=187.5m (No. 9~No. 18+7.50) ・土工 一式 ・排水工 L=434m ・舗装工 A=1099m ² ・撤去工 一式 ・付帯工 一式
	起 工 理 由	

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	
舗装工	1	式			明 3 号	
撤去工	1	式			明 4 号	
付帯工	1	式			明 5 号	
安全費	1	式			明 6 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				

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
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 】						
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
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3未満	321	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 標準	172	m3			P 2 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	84	m3			P 3 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	11	m3			P 4 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	387	m3			P 5 号	
整地 残土受入れ地での処理	387	m3			P 6 号	
法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	49	m2			P 7 号	
法面整形 盛土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	23	m2			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	265	m			施 1 号	
蓋版据付 側溝蓋(T-25) PC8-B300	530	枚			施 2 号	
U型側溝据付 (T-25・グレ蓋付) PU4G-B300-H300 L1000	22	m			施 3 号	
U型側溝据付 (T-25) PU3-B300-H300 L2000	22	m			施 4 号	
U型側溝据付 (T-25・グレ蓋付) PU3G-B300-H300 L2000	8	m			施 5 号	
PU3・4G溜桝	7	箇所			単 1 号	
2号自由勾配側溝	1	式			単 2 号	
3号自由勾配側溝	1	式			単 3 号	
重圧管 φ400	4	m			単 4 号	
排水路工	1	式			単 5 号	
計						

道路改良工事(2工区)

【 第 2 号 単価表 】						
2号自由勾配側溝						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
生コンクリート 18-8-20(25)(高炉)W/C60%以下	0.49	m3				
自由勾配側溝(300×300) L=2000mm 1000kg/個以下	5	m			施 6 号	
自由勾配側溝(300×400) L=2000mm 1000kg/個以下	10	m			施 7 号	
自由勾配側溝(300×500) L=2000mm 1000kg/個以下	2	m			施 8 号	
蓋版据付 自由勾配 普通型300用L=500	13	枚			施 9 号	
蓋版据付 自由勾配 グレ 普通300用L=1000	2	枚			施 10 号	
土留自由勾配側溝 300×800	17	m			単 13 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 3 号 単価表 】						
3号自由勾配側溝						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
生コンクリート 18-8-20(25)(高炉)W/C60%以下	0.42	m3				
自由勾配側溝(300×400) L=2000mm 1000kg/個以下	10	m			施 7 号	
自由勾配側溝(300×500) L=2000mm 1000kg/個以下	2	m			施 8 号	
蓋版据付 自由勾配 普通型300用L=500	10	枚			施 9 号	
蓋版据付 自由勾配 グレ 普通300用L=1000	1	枚			施 10 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 10 号 単価表 】						
無筋コンクリート						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 コンクリート舗装版 15cm以下	25	m			P 15 号	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚10cm以下	218	m2			P 16 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	21	m3			P 14 号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	21	m3				
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 11 号 単価表 】						
アスファルト						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	17	m			P 17 号	
汚水処理	1	m3				
汚泥吸排車運搬 運搬距離23km	1	m3			施 13 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚10cm以下	472	m2			P 18 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	18	m3			P 19 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)	18	m3				
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 13 号 単価表 】						
土留自由勾配側溝 300×800						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
かかと版型枠	1.5	m2			単 16 号	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)(高炉)	0.9	m3			P 21 号	
生コンクリート 24-8-25又は20(普通)W/C55%以下	1.65	m3				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.048	t			施 14 号	
自由勾配側溝(300×800) L=2000mm 1000kg/個以下	10	m			施 15 号	
蓋版据付 自由勾配 普通型300用L=500	10	枚			施 9 号	
計						
単位当たり						

道路改良工事(2工区)

【 第 14 号 単価表 】						
自由勾配側溝 (400×400～900)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
生コンクリート 18-8-20(25)(高炉)W/C60%以下	2.38	m3				
自由勾配側溝(400×400) L=2000mm 1000kg/個以下	4	m			施 16 号	
自由勾配側溝(400×500) L=2000mm 1000kg/個以下	24	m			施 17 号	
自由勾配側溝(400×600) L=2000mm 1000kg/個以下	16	m			施 18 号	
自由勾配側溝(400×700) L=2000mm 1000kg/個以下	8	m			施 19 号	
自由勾配側溝(400×800) L=2000mm 1000kg/個以下	3	m			施 20 号	
自由勾配側溝(400×900) L=2000mm 1000kg/個以下	1	m			施 21 号	
蓋版据付 落蓋 コンクリート蓋400用L=500	55	枚			施 22 号	
蓋版据付 自由勾配 グレ 普通400用L=1000	1	枚			施 23 号	
計						
単位当たり						

