

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

# 工 事 設 計 書

大新地・藪ノ下線

行橋市大字天生田

社会資本整備総合交付金事業

工 事 名    道路改良工事（3工区）

（設 計 額）

（消 費 税 額）

（合 計）

工 事 費

+

=

第 号	工 事 の 大 要	工事延長：L=180.0m（No.7～No.16） 土工：一式 排水工：L=80.3m 擁壁工：3基 ブロック積工：A=336㎡ 路盤工：A=511㎡ 仮設工：一式
	起 工 理 由	

道路改良工事（3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	
構造物取壊工	1	式			明 2 号	
排水工	1	式			明 3 号	
擁壁工	1	式			明 4 号	
仮設工	1	式			明 5 号	
路盤工	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				
共通仮設费率分	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（3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
掘削工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3未満	70	m3			P 1 号	
路床盛土 2.5m未満	35	m3			P 2 号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	48	m3			P 3 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	118	m3			P 4 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	8	m3			P 5 号	
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 標準	655	m3			P 6 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	300	m3			P 7 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	85	m3			P 5 号	
基面整正	175	m2			P 8 号	
土砂等運搬 標準 ハック材山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂	65	m3			P 9 号	





道路改良工事（3工区）

【 第 3 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
3号函渠	1	式				
ボックスカルバート 据付 材料含 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	32	m			P 10 号	
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	15	m			P 11 号	
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L2000 T-25 丁版開口φ900	5	個				
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L1078(1174/979) T-25	1	個				
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L1261(1357/1165) T-25	1	個				
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L1695(1743/1647) T-25	1	個				
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L864(921/816) T-25	1	個				
管理孔	5	箇所			単 1 号	
4号函渠	1	式				
ボックスカルバート 据付 材料含 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	2	m			P 12 号	
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	3.4	m			P 11 号	

道路改良工事（3工区）

【 第 3 号 明細書 】		( 続 き )			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
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L1700(1729/1671) T-25	1	個				
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L1740(1762/1718) T-25	1	個				
5号函渠	1	式				
ボックスカルバート 据付 材料含 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	2	m			P 13号	
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	2.5	m			P 11号	
ボックスカルバートRC B1200×H1000×L1000 T-25	1	個				
ボックスカルバートRC B1200×H1000×L1529(1467/1591) T-25	1	個				
6号函渠	1	式				
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	16	m			P 14号	
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	7.3	m			P 11号	
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L2000 T-25 丁版開口φ900	2	個				
ボックスカルバートRC B1000×H1000×L1018(764/1271) T-25	1	個				



道路改良工事（3工区）

【 第 4 号 明細書 】						
擁壁工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
1号重力式擁壁	1	式				
小型擁壁(A) 0.5m以上0.6m未満 18-8-40高炉W/C60%以下一般・特殊養生(練炭)	1	m3			P 15号	
2号重力式擁壁	1	式				
小型擁壁(A) 0.5m以上0.6m未満 18-8-40高炉W/C60%以下一般・特殊養生(練炭)	2	m3			P 15号	
2号小型重力式擁壁	1	式				
小型擁壁(A) 0.5m以上0.6m未満 18-8-40高炉W/C60%以下一般・特殊養生(練炭)	0.5	m3			P 16号	
ブロック積擁壁	1	式				
ブロック積工 化粧 施工規模100m2以上	336	m2			施 2号	
吸出し防止材(全面)設置	11	m2			P 17号	
現場打基礎コンクリート 打設高2m超28m以下 水平20m以内 基礎碎石有	10	m3			P 18号	
天端コンクリート 打設地上高さ2m以下	19	m3			P 19号	
胴込・裏込材(碎石) 間知・平ブロック	168	m3			P 20号	

道路改良工事（3工区）

【 第 4 号 明細書 】		(続 き)				
擁壁工					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
間詰めコンクリート	1	式				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.4	m3			P 21 号	
張りコンクリート	1	式				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	3	m3			P 22 号	
計						

道路改良工事（3工区）

【 第 5 号 明細書 】						
仮設工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	280	袋			施 3 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	280	袋			施 4 号	
仮設道路工	1	式				
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 5 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m <sup>3</sup> /h未満		日			施 6 号	
計						

道路改良工事（3工区）

【 第 6 号 明細書 】						
路盤工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
地先境界ブロック 設置 A種(120×120×600) 均しCo無	350	m			P 23 号	
上層路盤(歩道部) 125mmを超え150mm以下	511	m <sup>2</sup>			P 24 号	
表層(歩道部) 平均厚35mm以上45mm未満 再生密粒度アスコン(13)	511	m <sup>2</sup>			P 25 号	
計						

道路改良工事（3工区）

【 第 1 号 単価表 】						
管理孔						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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25高炉W/C60%以下	0.18	m3			P 27 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2.52	m2			P 28 号	
グレーチング 蓋 T-2 普通目 ボルト固定 柵穴900*900用	1	個				
足掛け金物 W=300	4	個				
計						
単位当たり						

道路改良工事（3工区）

【 第 2 号 単価表 】						
管理孔						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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25高炉W/C60%以下	0.14	m3			P 27 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1.85	m2			P 28 号	
グレーチング 蓋 T-2 普通目 ボルト固定 柵穴900*900用	1	個				
足掛け金物 W=300	4	個				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 機械施工 無筋構造物 施工規模10m3以上						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	1	m3				
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 26 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)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
ブロック積工 化粧 施工規模100m2以上						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ブロック積工 間知・ブロック質量150kg/個未満	100	m2				
間知ブロック(滑面) 300×400×350 1個42kg以上	830	個				
間知ブロック(滑面) 300×400×350 1個42kg以上	-830	個				
生コンクリート 18-8-40(高炉)	43.49	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下						10 袋 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				
大型土のう 容量1.0m3	10	袋				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						10 袋 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				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去						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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m<sup>3</sup>/h未満

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m		日				
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						