

令和 8 年度

水路改修工事

設 計 書

大網白里市駒込地内

建設課

総括表

建設課				工事番号				提出年月日			
課長		副課長		班長		設計主任		浄書校合			
年度 科目		令和8年度 一般会計		第 7 款 土木費		第 3 項 河川費		第 2 目 排水対策費		第 14 節 工事請負費	
路線河川名											
工事名		水路改修工事									
工事場所		大網白里市駒込地内						工事施行方法		請 負	
								工事日数		令和9年1月20日迄	
請負工事費計				円							
工事価格				円							
消費税相当額				円							

設 計 説 明	工事延長 L = 1 5 . 0 m 鉄筋コンクリート柵渠 H900×B1000 L=15.0m
------------------	---

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			
築堤・護岸		式	1			
河川土工		式	1			
掘削工		式	1			
掘削	土砂	m ³	25			第 1 号内訳書参照
埋戻し	現場流用土	m ³	13			第 2 号内訳書参照
法面整形工		式	1			
法面整形		m ²	12			第 3 号内訳書参照
残土処理工		式	1			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	12			第 4 号内訳書参照
残土等処分		m ³	12			第 5 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

2 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工		式	1			
水路工		式	1			
鉄筋コンクリート柵渠設置（機械）	H900×B1000 千葉県型B型柵渠	m	15			第 6 号内訳書参照
現場埋設物撤去工		式	1			
埋設物撤去工		式	1			
土留撤去工	処分費含む	式	1			第 7 号内訳書参照
土のう撤去工	処分費含む	式	1			第 8 号内訳書参照
仮設工		式	1			
安全費		式	1			
交通誘導員		式	1			第 9 号内訳書参照
工事用道路工		式	1			

本 工 事 内 訳 書

3 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板	22×1524×3048	枚	14			第 10 号内訳書参照
土留・仮締切工		式	1			
土のう積		式	1			第 11 号内訳書参照
水替工		式	1			
ポンプ排水	0以上120 (m3/h) 未満 常時排水	式	1			第 12 号内訳書参照
地下水位低下工		式	1			
簡易ウエルポイント工	L=15.0m ピッチ1.5m	式	1			第 13 号内訳書参照
直接工事費計		式	1			
共通仮設		式	1			
共通仮設費(積上分)		式	1			
運搬費		式	1			

本 工 事 内 訳 書

4 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬費		t	11			第 14 号内訳書参照
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
純工事費計		式	1			
現場管理費		式	1			
工事原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
工事価格		式	1			
消費税及び地方消費税相当額		式	1			
工事費計		式	1			

第 1 号 内訳書

掘削

土砂

1 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削費 掘削		m3	1			第 1 号単価表参照
計	1 m ³ 当り					

第 2 号 内訳書

埋戻し

現場流用土

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		m3	1			第 2 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 3 号 内訳書

法面整形

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形費 法面整形		m2	1			第 3 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 4 号 内訳書

土砂等運搬

土砂(岩塊・玉石混り土含む)

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 土砂等運搬		m3	1			第 4 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 5 号 内訳書

残土等処分

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 残土等処分		m3	1			第 5 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 6 号 内訳書

鉄筋コンクリート柵渠設置（機械）

H900×B1000
千葉県型B型柵渠

15 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート柵渠布設（機械）	B型柵渠 H900 B1000	m	15			第 6 号単価表参照
吸出し防止材		m2	31.5			
コンクリート		m3	0.85			第 7 号単価表参照
太鼓落し（松）	長さ4.0m×厚さ12.0 c m	本	8			
基礎碎石		m2	12.1			第 8 号単価表参照
軟弱地盤対策工	杭丸太 1.5ピッチ×2本 土木安定シート	m	15			第 9 号単価表参照
計	15 m 当り					
	1 m 当り					

第 7 号 内訳書

土留撤去工

処分費含む

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設土留撤去工	木柵・木杭	式	1			第 10 号単価表参照
現場発生品運搬		t	0.5			第 11 号単価表参照
現場発生品積込・荷卸		t	0.5			第 12 号単価表参照
処分費		kg	500			
計	1 式 当り					

第 8 号 内訳書

土のう撤去工

処分費含む

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土のう撤去工	土砂現場敷均し	袋	70			第 13 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 9 号 内訳書

交通誘導員

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人日				第 14 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 10 号 内訳書

敷鉄板

22×1524×3048

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去		m2	4.645			第 15 号単価表参照
敷鉄板賃料		枚	1			第 16 号単価表参照
計	1 枚 当り					

第 11 号 内訳書

土のう積

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土のう積費 土のう積工		m2	1			第 17 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 12 号 内訳書

ポンプ排水

0以上120(m3/h)未満 常時排水

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプ運転		日				第 18 号単価表参照
ポンプ設置撤去費 ポンプ設置・撤去		箇所	1			第 19 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 13 号 内訳書

簡易ウエルポイント工

L=15.0m ピッチ1.5m

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
簡易ウエルポイント設置		本	10			第 20 号単価表参照
簡易ウエルポイント撤去		本	10			第 21 号単価表参照
簡易ウエルポイントポンプ設置		組	1			第 22 号単価表参照
簡易ウエルポイントポンプ撤去		組	1			第 23 号単価表参照
簡易ウエルポイントポンプ運転管理		日				第 24 号単価表参照
簡易ウエルポイント損料	ウエルポイント類	本	10			第 25 号単価表参照
簡易ウエルポイント損料	ヘッダーパイプ類	本	3			第 26 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 14 号 内訳書

仮設材運搬費

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬費 仮設材等の運搬（往路）	（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）	t	1			第 27 号単価表参照
仮設材運搬費 仮設材等の運搬（復路）	（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）	t	1			第 28 号単価表参照
仮設材積込・取卸費 仮設材等の積込み取卸し費		t	1			第 29 号単価表参照
計	1 t 当り					

第 1 号 単価表

掘削

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

第 2 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制)山積0.45m3	%	K1			
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
運転手(特殊)		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			

第 2 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m3 当り					

第 3 号 単価表

法面整形

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1m ² 当り					

第 4 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

第 5 号 単価表 残土等処分 1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
材料構成比		%	Z			
処分費		%	Z1			
	1 m3 当り					

第 6 号 単価表

鉄筋コンクリート柵渠布設（機械）

B 型柵渠 H900 B1000

23.4 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート柵渠 B 型 柵杭	H900 B1000	本	15.6			
鉄筋コンクリート柵渠 柵板	柵板 298×50×1410	枚	31.2			
鉄筋コンクリート柵渠 柵板	柵板 切欠型 698×50×1410	枚	31.2			
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(クローラ) [標準・クレーン機能 付き]	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日				
運転手（特殊）		人				
軽油		L	69			
計	23.4 m 当り					
	1 m 当り					

第 7 号 単価表

コンクリート

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
運転手 (特殊)		%	R4			
材料構成比		%	Z			
生コンクリート	18-8-25 (20) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			
軽油		%	Z2			

第 7 号 単価表

コンクリート

1 m3 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m3 当り					

第 8 号 単価表

基礎砕石

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
運転手（特殊）		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	%	Z1			
軽油		%	Z2			

第 8 号 単価表

基礎碎石

1 m2 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

第 9 号 単価表

軟弱地盤対策工

杭丸太 1.5ピッチ×2本
土木安定シート

15 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
杭丸太（松）	2 . 0 m × 1 5 c m	本	30			
普通作業員		人				
土木安定シート	厚1.2mm	m2	22.5			
計	15 m 当り					
	1 m 当り					

第 10 号 単価表

既設土留撤去工

木柵・木杭

1 式 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
土木一般世話役		人				
雑材料		式				
計	1式 当り					

第 11 号 単価表 現場発生品運搬 1 t 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

第 12 号 単価表

現場発生品積込・荷卸

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

第 13 号 単価表

土のう撤去工

土砂現場敷均し

100 袋 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		式				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100袋 当り					
	1袋 当り					

第 14 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1人日 当り					

第 15 号 単価表

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ（クローラ型）運 転		日				第 30 号単価表参照
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 16 号 単価表

敷鉄板賃料

1 枚 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板賃料		枚・日	4			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 枚 当り					

第 17 号 単価表

土のう積工

10 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土のう	6 2 × 4 8 c m	袋	140			
普通作業員		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	10m2 当り					
	1m2 当り					

第 18 号 単価表

ポンプ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
工事用水中ポンプ運転		日				第 31 号単価表参照
発動発電機運転		日				第 32 号単価表参照
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	1 日 当り					

第 19 号 単価表

ポンプ設置・撤去

1 箇所 当り

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				
バックホウ運転		日				第 33 号単価表参照
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 20 号 単価表

簡易ウエルポイント設置

100 本 当り

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				
計	100 本 当り					
	1 本 当り					

第 21 号 単価表

簡易ウェルポイント撤去

100 本 当り

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				
計	100 本 当り					
	1 本 当り					

第 22 号 単価表

簡易ウェルポイントポンプ設置

1 組 当り

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				
計	1 組 当り					

第 23 号 単価表

簡易ウェルポイントポンプ撤去

1 組 当り

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				
計	1 組 当り					

第 24 号 単価表

簡易ウェルポイントポンプ運転管理

1 日 当り

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				
小型渦巻ポンプ[自吸・片吸込・ モータ駆動型]	口径φ100mm 全揚程15m	日				
軽油		L	16.8			
計	1 日 当り					

第 25 号 単価表

簡易ウエルポイント損料

ウエルポイント類

1 本 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
損料（簡易ウエルポイント器具損料）	ウエルポイント類	本	1			農林単価
計	1本 当り					

第 26 号 単価表

簡易ウエルポイント損料

ヘッダーパイプ類

1 本 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
損料（簡易ウエルポイント器具損料）	ヘッダーパイプ類	本	1			農林単価
計	1本 当り					

第 27 号 単価表

仮設材等の運搬（往路）

（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基本運賃区分 A	製品長12m以内 10kmまで	t	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 t 当り					

第 28 号 単価表

仮設材等の運搬（復路）

（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分 A	製品長12m超15m以内 10kmまで	t	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 t 当り					

第 29 号 単価表

仮設材等の積込み取卸し費

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込み、取卸し費（仮設材等）		t	2			
計	1 t 当り					

第 30 号 単価表

バックホウ（クローラ型）運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	119			
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第 31 号 単価表

工事用水中ポンプ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 200mm 全揚程 10m	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 日 当り					

第 32 号 単価表

発動発電機運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		L	137			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4 5 k V A	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 日 当り					

第 33 号 単価表

バックホウ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	45			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					