

令和 8 年度

水路改修工事

設 計 書

大網白里市柳橋地内

建設課

総括表

建設課				工事番号				提出年月日			
参事		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		大網白里市柳橋地内						工事施工方法		請 負	
								工事日数		令和 8 年 1 2 月 1 0 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=16.5m B型柵渠工 (H1200×B800) L=16.5m
------------------	--

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	m3	25			第 1 号内訳書参照
埋戻し	流用土	m3	25			第 2 号内訳書参照
埋戻し	購入土	m3	2			第 3 号内訳書参照
法面整形工		式	1			
法面整形(盛土部)		m2	10			第 4 号内訳書参照
端部処理工		式	1			
土のう積(端部処理)		袋	28			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
土砂等運搬（土のう）		m3	1			第 6 号内訳書参照
排水構造物工		式	1			
水路工		式	1			
B 型柵渠布設工	H1200×B800	m	16.5			第 7 号内訳書参照
仮設工		式	1			
工事用道路工		式	1			
敷鉄板	22×1524×3048	枚	24			第 8 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=16.5m	式	1			第 9 号内訳書参照
交通管理工		式	1			
交通誘導警備員		式	1			第 10 号内訳書参照

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
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			
仮設材運搬費		t	19			第 11 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		式	1			
現場管理費		式	1			
工事原価		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
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 m3 当り					

第 2 号 内訳書

埋戻し

流用土

1 m3 当り

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

第 3 号 内訳書

埋戻し

購入土

1 m3 当り

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

第 4 号 内訳書

法面整形(盛土部)

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 5 号 内訳書

土のう積（端部処理）

1 袋 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土のう工		袋	1			第 4 号単価表参照
計	1 袋 当り					

第 6 号 内訳書

土砂等運搬（土のう）

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 5 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 7 号 内訳書

B型柵渠布設工

H1200×B800

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	B型柵渠 H1200×B800	m	15			第 6 号単価表参照
基礎碎石		m ²	12.1			第 7 号単価表参照
コンクリート		m ³	0.647			第 8 号単価表参照
太鼓落し（松）	長さ4.0m×厚さ12.0 c m	本	8			
吸出し防止材	長繊維ポリエステル系不織布 厚1.0～1.1mm 強度175 N/5cm	m ²	41.7			
計	15 m 当り					
	1 m 当り					

第 8 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・撤去費 敷鉄板設置・撤去		m2	4.645			第 9 号単価表参照
敷鉄板賃料等 敷鉄板賃料		枚	1			第 10 号単価表参照
安定シート・ネット		m2	4.65			第 11 号単価表参照
計	1 枚 当り					

第 9 号 内訳書

簡易ウエルポイント工

L=16.5m

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	1.5mピッチ	本	11			第 12 号単価表参照
簡易ウエルポイント撤去	1.5mピッチ	本	11			第 13 号単価表参照
簡易ウエルポイントポンプ設置		組	1			第 14 号単価表参照
簡易ウエルポイントポンプ撤去		組	1			第 15 号単価表参照
簡易ウエルポイントポンプ運転管理		日				第 16 号単価表参照
簡易ウエルポイント損料	1.5mピッチ ウエルポイント類	本	11			第 17 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	4			第 18 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 10 号 内訳書

交通誘導警備員

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費 交通誘導警備員 B		人日				第 19 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 11 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	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、 敷鉄板等)	t	1			第 20 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 21 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

土のう工

100 袋 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
土のう	6 2 × 4 8 c m	袋	100			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100袋 当り					
	1袋 当り					

第 5 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	%	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 6 号 単価表

鉄筋コンクリート柵渠布設

B 型柵渠 H1200×B800

23.4 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
B 型柵杭	H1200×B800	本	15.6			
柵板	H600 1410×598×50	枚	31.2			
柵板	切欠型 H700 1410×698×50	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

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 7 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 8 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 8 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 9 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 22 号単価表参照
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 10 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	6			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 枚 当り					

第 11 号 単価表 安定シート・ネット 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			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
材料構成比		%	Z			
安定シート	ナイロン・ポリエステル系 厚0.24～0.34mm 強度1470N/3cm	%	Z1			
	1m2 当り					

第 12 号 単価表

簡易ウエルポイント設置

1.5mピッチ

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 13 号 単価表

簡易ウエルポイント撤去

1.5mピッチ

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 14 号 単価表

簡易ウエ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 15 号 単価表

簡易ウエ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 16 号 単価表

簡易ウエ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 17 号 単価表

簡易ウエルポイント損料

1.5mピッチ 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
簡易ウエルポイント損料	7日	本共用日	1			
計	1本 当り					

第 18 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
ヘッダーパイプ類	7日	本	1			
計	1本 当り					

第 19 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 20 号 単価表

仮設材等の運搬

(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 21 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 22 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					