

工 事 設 計 書						
地 区 名	吉永地区・備前島地区					
工 事 場 所	鳴門市大津町吉永及び備前島					
吉永地区外特定外来種水草除去対策工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要	施工延長 L=20.0m 柵渠工 L=10.0m 板柵工 L=10.0m					
起 工 理 由					主任監督員 現場監督員	副課長 三原 尊士 係長 藤本 雅彦
内 訳 書						
費目 / 区分	当 初 設 計 額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工 事 価 格						
消費税及び地方消費税						
請 負 対 象 額						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

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	基 準
排水路工事02						
1 工区	1	式				
2 工区	1	式			明 1 号	
直接工事費計	1	式			明 2 号	
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材の運搬 運搬距離2.1km 往復計上	13	t			施 7 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	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	基 準
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						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 1 号 明細書 】 1 工区							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土工	10	m			B 1 号		
柵渠工	1	式			明 3 号		
仮設工	1	式			明 4 号		
計							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 2 号 明細書 】 2 工区							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土工	1	式			明 5 号		
板柵工	1	式			明 6 号		
安全費	1	式			明 7 号		
計							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
柵渠工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋コンクリート柵渠機械据付 柵渠材料断面 0.16以上2.50以下	9	m			施 3 号		
U型柵渠支柱 H1,000×B1,200	7	組					
高強度軽量柵渠 柵板 SB4 長1.5m	36	枚					
高強度軽量柵渠 柵板 UB20 長1.5m	12	枚					
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	1.1	m3			P 8 号		
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	14.6	m2			P 3 号		
吸出防止材敷設工	20	m2			施 4 号		
木杭打込み(バックホウ) 杭長2m 末口径9cm	14	本			施 5 号		
取合水路	1	式			単 1 号		
計							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 4 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	基 準
締切排水	1	式			単 2 号	
仮設道	1	式			単 3 号	
計						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 5 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	基 準	
掘削 小規模 土砂 標準	4.2	m3			P 1 号		
盛土・埋戻	18	m3			P 9 号		
計							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 6 号 明細書 】 板柵工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
木杭打込み(バックホウ) 杭長3m 末口径12cm	22	本			施 6 号		
杉板 長2m 厚3.0cm 幅20cm	20	枚					
吸出防止材敷設工	20	m2			施 4 号		
計							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【第 7 号 明細書】

安全費

1 式 当り

[illegible]

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 1 号 B代価表 】							10 m 当り
土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削 小規模 土砂 標準	28	m3			P 1 号		
基面整正	16	m2			P 2 号		
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	16	m2			P 3 号		
路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満	12	m3			P 4 号		
埋戻・盛土 土砂 小規模(標準以外)	3	m3			P 5 号		
再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3	m3					
仮設盛土 土砂 小規模(標準)	16	m3			P 6 号		
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	16	m3			P 7 号		
ダンプトラック運搬(標準以外) 4t積級 バックホウ バケット容量0.45m3	16	m3			施 1 号		
ダンプトラック運搬(標準以外) 4t積級 バックホウ バケット容量0.45m3	14	m3			施 2 号		
計							
単位当たり							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 1 号 単価表 】							1 式 当り
取合水路							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	1.2	m3			P 10 号		
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	2.5	m2			P 3 号		
木杭打込み(バックホウ) 杭長2m 末口径9cm	4	本			施 5 号		
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	5.2	m2			P 11 号		
計							
単位当たり							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 2 号 単価表 】							1 式 当り
締切排水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
大型土のう製作	4	袋			施 8 号		
大型土のう設置(再設置含む) 作業半径6m以下、設置・撤去高-3m以上2m以下	4	袋			施 9 号		
大型土のう撤去 作業半径6m以下、設置・撤去高-3m以上2m以下	4	袋			施 10 号		
水替工(小口径)	1	式			施 11 号		
計							
単位当たり							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 3 号 単価表 】 仮設道							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表土掘削 施工幅12～40m 表土厚15～30cm	60	m2			施 12 号		
表土埋戻 施工幅12～46m 表土厚15～30cm	60	m2			施 13 号		
敷鉄板賃料 22*1524*3048 802kg	196	枚・日					
敷鉄板賃料 22*1524*3048 802kg 整備費	14	枚					
敷鉄板 22*1524*6096 [賃料] 1～90日	252	m2供用日					
敷鉄板 22*1524*6096 [整備費] 標準作業	18	m2					
敷鉄板設置	81	m2			施 14 号		
敷鉄板撤去	81	m2			施 15 号		
土木安定用材(マット、シート等)類敷設、撤去	81	m2			施 16 号		
計							
単位当たり							

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運搬(標準以外) 4t積級 バックホウ バケット容量0.45m3						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 4t積級		日				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運搬(標準以外) 4t積級 バックホウ バケット容量0.45m3						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 4t積級		日				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート柵渠機械据付 柵渠材料断面 0.16以上2.50以下						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
鉄筋コンクリート柵渠	6.667	組				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 バケット容量0.45m3		日				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
吸出防止材敷設工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
吸出防止材	108	m2				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
木杭打込み(バックホウ) 杭長2m 末口径9cm						100 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
松杭丸太 長2m末口9cm (先端加工費含む、皮むき料なし)	100	本				
油圧ブレーカ運転(賃料) 油圧ブレーカ 0.4m3		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
木杭打込み(バックホウ) 杭長3m 末口径12cm						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
松杭丸太 長3m末口12cm (先端加工費含む、皮むき料なし)	100	本				
油圧ブレーカ運転(賃料) 油圧ブレーカ 0.4m3		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
仮設材の運搬 運搬距離2.1km 往復計上						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	2	ton				
積卸し費 積込み・取卸し	1	ton				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
大型土のう製作						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
大型土のう袋 1.0t用	10	袋				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型 0.45m3		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
大型土のう設置(再設置含む) 作業半径6m以下、設置・撤去高-3m以上2m以下						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 バケット容量0.8m3		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 作業半径6m以下、設置・撤去高-3m以上2m以下						
10 袋 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 バケット容量0.8m3		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
水替工(小口径)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上7未満(m3/h)		日			施 17 号	
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所			施 18 号	
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
表土掘削 施工幅12～40m 表土厚15～30cm					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ運転(賃料) クローラ型 バケット容量0.8m3		日				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
表土埋戻 施工幅12～46m 表土厚15～30cm					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ運転(賃料) クローラ型 バケット容量0.8m3		日				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 14 号 施工単価表 】 敷鉄板設置						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
特殊作業員					人	
普通作業員					人	
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 バケット容量0.8m3					日	
計						
単位当たり						

1,000 m2 当り

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

[illegible]

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
土木安定用材(マット、シート等)類敷設、撤去						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
養生マット 3mm	104	m2				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上7未満(m3/h)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

吉永地区外特定外来種水草除去対策工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						