

# 工 事 設 計 書

地 区 名	矢倉地区
工 事 場 所	鳴門市 大津町 矢倉

## 矢倉地区用排水路改良工事

請 負 対 象 額 円也

工 事 概 要	施工延長 L=84.0m 軽量柵渠 L=84.0m	
起 工 理 由		主任監督員 現場監督員
		副課長 係 長
		仲間 勲 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						

矢倉地区用排水路改良工事

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
排水路工事01	1	式				
合計						

## 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01	1	式				
土工	1	式			A 1号	
構造物撤去工	1	式			A 2号	
排水路工	1	式			A 3号	
仮設工	1	式			A 4号	
安全費	1	式			A 5号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
土壤分析試験費 条例第58条、施行規則第35条(諸経費含)	1	式				
共通仮設費(率化)	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
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
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	1	式				

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 1 号 A代価表 】						
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 片切掘削 土砂	34	m3			P 1 号	
掘削 片切掘削 土砂	224	m3			P 1 号	
基面整正	168	m2			P 2 号	
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土	42	m2			P 3 号	
埋戻 人力まき出し	99	m3			施 1 号	
振動ローラ締固め 路体・築堤 搭乗式・コンパインド型3～4t	21	m3			施 2 号	
振動ローラ締固め 埋戻 ハトカイト式0.8～1.1t	52	m3			施 3 号	
残土処分	34	m3			施 4 号	
計						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 2 号 A代価表 】						
構造物撤去工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工	7.6	m3			施 5 号	
殻処分	7.6	m3			施 6 号	
計						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 3 号 A代価表 】

排水路工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型柵渠工	1	式			B 1 号	
小口止壁	1	式			B 2 号	
平張コンクリート	1	式			B 3 号	
計						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 4 号 A代価表 】						
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
大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 作業半径6m以下	4	袋			施 7 号	
大型土のう撤去 作業半径6m以下	4	袋			施 8 号	
ポンプ据付・撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所			施 9 号	
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0~6未満(m3/h)		日			施 10 号	
計						



矢倉地区用排水路改良工事

【 第 5 号 A代価表 】

安全費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	48	人				
計						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 1 号 B代価表 】						
U型柵渠工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	84	m			施 11 号	
高強度軽量柵渠 支柱 H100×100 溶融亜鉛メッキ	4,239	kg				
高強度軽量柵渠 柵板 S B4 長1.5m	448	枚				
高強度軽量柵渠 柵板 U B20 長1.5m	112	枚				
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	168	m <sup>2</sup>			P 6 号	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	13	m <sup>3</sup>			P 7 号	
木杭打込み(人力) 杭長1.5m 末口径9cm	112	本			施 12 号	
吸出し防止材(全面)設置	218	m <sup>2</sup>			P 8 号	
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 2 号 B代価表 】

小口止壁

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	2.2	m2			P 6 号	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	2.2	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	12	m2			P 9 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.002	t			施 13 号	
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm) 30mm以上200mm未満	6	孔				
コンクリートアンカー用樹脂キャセル 径13×83mmガラス管	6	本				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 3 号 B代価表 】						
平張コンクリート						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	3.2	m3			P 7 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	32	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】

埋戻 人力まき出し

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】

振動ローラ締固め 路体・築堤 搭乗式・コンバインド型3～4t

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
振動ローラ運転(賃料) 搭乗式・コンバインド型3～4t		日				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】

振動ローラ締固め 埋戻 ハトガレ式0.8～1.1t

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
振動ローラ運転(賃料) ハトガレ式0.8～1.1t		日				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】

残土処分

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 土砂	1	m <sup>3</sup>			P 4 号	
残土処分費	1	m <sup>3</sup>				
計						
単位当たり						



矢倉地区用排水路改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】

構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1	m3				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】

殻処分

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コクリト(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 5 号	
コンクリート塊 (鉄筋) (有)川上組砕石	1	m3				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 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	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 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6)		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】

大型土のう撤去 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	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 山積0.8m3(平積0.6)		日				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

ポンプ据付・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						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0~6未満(m<sup>3</sup>/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
特殊作業員		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						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 11 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 山積0.45m3(平積0.35)		日				
計						
単位当たり						

矢倉地区用排水路改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】

木杭打込み(人力) 杭長1.5m 末口径9cm

50 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				
松丸太 長1.5m末口径9cm (先端加工費及び皮むき料なし)	50	本				
計						
単位当たり						



矢倉地区用排水路改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼 SD345 D13	1.03	ton				
計						
単位当たり						