

工 事 設 計 書

排水機場名	明神第八排水機場
工事場所	鳴門市瀬戸町明神

明神第八排水機場新設工事

請 負 対 象 額 円也

工事概要	水中ポンプ（φ500）製作・据付 N=1基 ポンプピット N=1式 操作盤据付 N=1面 配管設置 N=1式		
起工理由		現場監督員 主任監督員 総括監督員	係長 齋藤 大祐 係長 斎藤 大祐 副課長 川上 聡

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						

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
諸経費一律02	1	式				
製作原価	1	式				
直接製作費	1	式				
機器費	1	式			A 1号	
材料費	1	式			A 2号	
労務費	1	式			A 3号	
塗装費	1	式			A 4号	
間接製作費	1	式				
間接労務費		%				機械設備 IX-1-13, 24
工場管理費		%				機械設備 IX-1-13, 24
据付工事原価	1	式				
直接工事費	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
輸送費	1	式			A 5号	
労務費	1	式			A 6号	
材料費	1	式			A 7号	
直接経費	1	式			A 8号	
複合工費	1	式			A 9号	
間接工事費	1	式				
共通仮設費 積上げ	1	式			A 10号	
共通仮設費		%				機械設備 IX-1-15, 26
現場管理費		%				機械設備 IX-1-19, 27
据付間接費		%			C 1号	
設計技術費	1	式				
設計技術費		%				機械設備 IX-1-20, 28

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
一般管理費	1	式				
一般管理費	1	式				
一般管理費		%				機械設備 IX-1-20, 28
直接工事費計						
諸経費一律	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

明神第八排水機場新設工事

【 第 1 号 A代価表 】						
機器費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水中ポンプ φ500-37kw 36m ³ /min H=3.2m	1	台				
ポンプ制御盤 屋外自立型SUS304 200V-37kw 1台用	1	面				
逆流防止弁 JIS10K スイング式 (FC/SUS) 500A L=770	1	基				
引込開閉器盤 ステンレス製屋外型	1	面				
引込鋼管柱 SUS304 100A×5.5	1	本				
可とう管 500A高圧露出用 200mm偏心 フランジ材質SUS304	1	本				
2F直曲管(500A) 10KF+90° EL+10KF SUS304	1	本				
1F曲管(500A) 10KF+45° EL+45° EL SUS304	1	本				
2F直管(600A) 10KF+1470+10KF SUS304	1	本				
2F直管(500A) 10KF+4440+10KF SUS304	1	本				
2F直管(500A) 10KF+6000+10KF SUS304	1	本				
計						

明神第八排水機場新設工事

【 第 7 号 A代価表 】

材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ設備据付材料費	1	式				
ポンプ設備据付補助材料費	1	式				
附帯設備据付材料費	1	式				
鋼製附帯設備据付材料費	1	式				
鋼製附帯設備据付補助材料費	1	式				
計						

明神第八排水機場新設工事

【 第 9 号 A代価表 】						
複合工費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土工	1	式			B 7 号	
舗装版撤去・復旧	1	式			B 8 号	
基礎工	1	式			B 9 号	
構造物取壊し・復旧	1	式			B 10 号	
仮設工	1	式			B 11 号	
安全費	1	式			B 12 号	
計						

明神第八排水機場新設工事

【 第 3 号 B代価表 】

附帯設備据付労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械設備据付工		人工				
電工		人				
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 4 号 B代価表 】

鋼製付属設備労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械設備据付工		人工				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 5 号 B代価表 】						
機械経費 ポンプ設備						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45KVA		日				
空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 2.5m ³ /min		日				
電気溶接機 200～250A		日				
雑 品		%				
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 7 号 B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	摘 要
床掘り 土砂 小規模	30.8	m3			P 1 号	
埋戻し 小規模	5	m3			P 2 号	
土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	25.8	m3			P 3 号	
残土処分費	25.8	m3				
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 8 号 B代価表 】						
舗装版撤去・復旧						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.9	m			P 4 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	3.1	m2			P 5 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	0.16	m3			P 6 号	
アスファルト塊	0.16	m3				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	3.1	m2			P 7 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	3.1	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 9 号 B代価表 】						
基礎工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	3.2	m3			P 9 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	15.8	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 10 号 B代価表 】						
構造物取壊し・復旧						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート削孔(さく岩機) 1000mm以上1100mm以下	49	孔			P 11 号	
無収縮モルタル	0.24	m3			施 1 号	
積込(コンクリート殻)	0.51	m3			P 12 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.51	m3			P 13 号	
コンクリート塊(無筋)	0.51	m3				
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 11 号 B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	摘 要
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	10	袋			施 2 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋			施 3 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量40以上120m ³ /h未満		日			施 4 号	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 5 号	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日				
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型	1	回			施 6 号	
鋼矢板圧入 (N _{max} ≤ 25) 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 圧入長7.8m	40	枚			施 7 号	
ガス切断 鋼矢板	40	箇所			施 8 号	
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m) 基礎価格	22.8	t				
スクラップ ヘビーH1	3.912	t				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 B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	摘 要
交通誘導警備員B		人				
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 2 号 C代価表 】						
直接部材費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
スクリーン籠	1	式			単 1 号	
スクリーン	1	式			単 2 号	
管理橋	1	式			単 3 号	
防護柵	1	式			単 4 号	
門構	1	式			単 5 号	
鋼製蓋	1	式			単 6 号	
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 3 号 C代価表 】							1 式 当り
部品費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
六角ボルトナット SUS304 M16×55	144	本					
六角ボルトナット SUS304 M16×45	130	本					
六角ボルトナット SUS304 M16×40	16	本					
六角ボルトナット SUS304 M16×35	24	本					
六角ボルトナット SUS304 M12×35	42	本					
六角ボルト SUS304 M12×30	78	本					
六角ボルト SUS304 M10×20	24	本					
ナット・ワッシャー 3種N, SW-M16	150	個					
計							
単位当たり							

明神第八排水機場新設工事

【 第 1 号 単価表 】							1 式 当り
スクリーン籠							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
角形鋼管 SUS304 150×150×6	872.1	kg					
H形鋼 SUS304 150×150×8×10	1,431.4	kg					
溝形鋼 SUS304 150×75×6	305.2	kg					
等辺山形鋼 SUS304 75×75×6	138.8	kg					
鋼板 SUS304 6	55.7	kg					
鋼板 SUS304 9	92.1	kg					
鋼板 SUS304 16	319.7	kg					
計							
単位当たり							

明神第八排水機場新設工事

【 第 2 号 単価表 】							1 式 当り
スクリーン							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
平鋼 SUS304 75×9	3,494.1	kg					
鋼板 SUS304 6	13.5	kg					
鋼管 SUS304 φ27.2×2.8	196.1	kg					
丸鋼 SUS304 20	1.7	kg					
計							
単位当たり							

明神第八排水機場新設工事

【 第 3 号 単価表 】							1 式 当り
管理橋							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
溝形鋼 SUS304 150×75×6	246.2	kg					
鋼管 SUS304 32A	22.4	kg					
鋼管 SUS304 25A	13.3	kg					
平鋼 SUS304 50×6	10.9	kg					
等辺山形鋼 SUS304 50×50×6	11.7	kg					
縞鋼板 SUS304 4.5	24.8	kg					
計							
単位当たり							

明神第八排水機場新設工事

【 第 4 号 単価表 】

防護柵

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼管 SUS304 25A	37.2	kg				
鋼管 SUS304 32A	49.4	kg				
平鋼 SUS304 50×6	21.4	kg				
計						
単位当たり						

明神第八排水機場新設工事

【 第 5 号 単価表 】							1 式 当り
門構							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
H形鋼 SUS304 150×150×8×10	345.5	kg					
等辺山形鋼 SUS304 75×75×6	94.2	kg					
鋼板 SUS304 16	17.3	kg					
鋼板 SUS304 12	9.8	kg					
鋼板 SUS304 9	17.7	kg					
鋼板 SUS304 6	26.7	kg					
計							
単位当たり							

【 第 6 号 単価表 】							1 式 当り
鋼製蓋							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
縞鋼板 SUS304 4.5	330.7	kg					
等辺山形鋼 SUS304 65×65×6	41.6	kg					
平鋼 SUS304 65×9	15.2	kg					
丸鋼 SUS304 16	4.2	kg					
鋼板 SUS304 6	1.1	kg					
等辺山形鋼 SUS304 30×30×3	0.5	kg					
計							
単位当たり							