

工 事 設 計 書

排水機場名	日出第二排水機場
工事場所	鳴門市瀬戸町堂浦

日出第二排水機場新設工事

請 負 対 象 額 円也

工事概要	水中ポンプ（φ350）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03	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						

日出第二排水機場新設工事

【 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 φ350-15kw 18m ³ /min H=3.3m	1	台				
ポンプ制御盤 屋外閉鎖型SUS304 200V-15kw 1台用	1	面				
逆流防止弁 JIS10K スイング式 (FC/SUS) 350A	1	基				
引込開閉器盤 ステンレス製屋外壁掛式	1	面				
引込鋼管柱 SUS304 150A×5.0	1	本				
可とう管 350A露出用 200mm偏心 フランジ材質SUS304	1	本				
2F直曲管(350A) 10KF+540+90° +280+10KF SUS304	1	本				
2F直曲管(350A) 10KF+90° +10KF SUS304	1	本				
2F直管(350A) 10KF+3490+10KF SUS304	1	本				
2F直管(500A) 10KF+4000+10KF SUS304	1	本				
1F曲管(350A) 10KF+45° +2160 SUS304	1	本				
計						

日出第二排水機場新設工事

【 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						

日出第二排水機場新設工事

【 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	
構造物取壊し・復旧	1	式			B 9 号	
本體工	1	式			B 10 号	
舗装工	1	式			B 11 号	
付属施設工	1	式			B 12 号	
仮設工	1	式			B 13 号	
安全費	1	式			B 14 号	
計						

日出第二排水機場新設工事

【 第 1 号 B代価表 】

鋼製スクリーン籠他

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
直接部材費	1	式			C 2 号	
補助材料費		%				
部品費	1	式			C 3 号	
計						
単位当たり						

日出第二排水機場新設工事

【 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						

日出第二排水機場新設工事

【 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						

日出第二排水機場新設工事

【 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
ラフレックレーン [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] 2.5m3/min		日				
電気溶接機 200～250A		日				
雑 品		%				
計						
単位当たり						

日出第二排水機場新設工事

【 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	49.3	m3			P 1 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	0.8	m3			P 2 号	
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	26.1	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	19.4	m3			P 4 号	
残土処分費	19.4	m3				
計						
単位当たり						

日出第二排水機場新設工事

【 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
コンクリート舗装取壊し	1	式				
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	5.5	m			P 5 号	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cmを超え35cm以下	2.5	m2			P 6 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.5	m3			P 7 号	
コンクリート塊(無筋)	0.5	m3				
コンクリート舗装復旧	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	0.5	m3			P 8 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工	2.5	m2			P 9 号	
計						
単位当たり						

日出第二排水機場新設工事

【 第 9 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
構造物撤去	1	式				
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	31	孔			P 10 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	31	孔			P 11 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	2.3	m3			施 1 号	
積込(コンクリート殻)	2.3	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	2.3	m3			P 7 号	
コンクリート塊(無筋)	2.3	m3				
構造物復旧	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	0.83	m3			P 8 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.2	m2			P 13 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.004	t			施 2 号	
石積(練石)(複合) 雑割石 1.0m以上1.5m以下	1.44	m2			P 14 号	

日出第二排水機場新設工事

【 第 9 号 B代価表 】

(続 き)

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
無収縮モルタル	0.21	m3			施 3 号	
計						
単位当たり						

日出第二排水機場新設工事

【 第 10 号 B代価表 】						
本體工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
U型集水柵	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-40(高)	6.6	m3			P 15 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	0.7	m3			P 16 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	33.8	m2			P 13 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.9	m2			P 17 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	7	m2			P 18 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.33	t			施 2 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.2	t			施 4 号	
計						
単位当たり						

日出第二排水機場新設工事

【 第 11 号 B代価表 】						
舗装工						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)	1.2	m3			P 8 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.9	m2			P 17 号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工	7.8	m2			P 9 号	
溶接金網 φ6 150×150	7.8	m2				
計						
単位当たり						

日出第二排水機場新設工事

【 第 12 号 B代価表 】						
付属施設工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
階段工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	1.5	m3			P 8 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			P 13 号	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下	1.7	m2			P 18 号	
堤防拡幅構造	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	4.8	m3			P 8 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.3	m2			P 13 号	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下	2.8	m2			P 18 号	
1号コンクリート基礎	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	0.1	m3			P 8 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.2	m2			P 13 号	
コンクリートはつり 3cm以下	0.3	m2			P 19 号	

日出第二排水機場新設工事

【 第 12 号 B代価表 】		(続 き)					1 式 当り
付属施設工							
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(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	2	孔			P 20 号		
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.001	t			施 4 号		
エポキシ樹脂系接着剤	0.13	kg					
2号コンクリート基礎	1	式					
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	0.2	m3			P 8 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.7	m2			P 13 号		
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.001	t			施 4 号		
計							
単位当たり							

日出第二排水機場新設工事

【 第 13 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
バイブロハンマ杭打機による打込み 矢板長2.5m 矢板根入長0.6m	12	枚			施 5 号	
バイブロハンマ杭打機による打込み 矢板長1.5m 矢板根入長0.6m	4	枚			施 6 号	
バイブロハンマ杭打機による引抜き 矢板長2.5m 矢板根入長0.6m	12	枚			施 7 号	
バイブロハンマ杭打機による引抜き 矢板長1.5m 矢板根入長0.6m	4	枚			施 8 号	
軽量鋼矢板 賃料	12	t・日				
軽量鋼矢板 整備費	0.2	t				
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	1	袋			施 9 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	1	袋			施 10 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量40以上120m3/h未満		日			施 11 号	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 12 号	
敷鉄板設置・撤去	2.9	m2			施 13 号	
敷鉄板賃料 各種	1	枚			施 14 号	

日出第二排水機場新設工事

【 第 13 号 B代価表 】

(続 き)

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
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	15	m2			P 21 号	
路床盛土 2.5m未満	4.5	m3			P 22 号	
仮設鋼材 H-200	17.964	t・日				
計						
単位当たり						

日出第二排水機場新設工事

【 第 14 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						

日出第二排水機場新設工事

【 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	
門構	1	式			単 2 号	
鋼製蓋	1	式			単 3 号	
計						
単位当たり						

【 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 SUS304 M16×50	32	本					
ナット SUS304 M16	53	個					
平座金 M16	53	個					
計							
単位当たり							