

令和4年度施行

令和4年度 糸満地区岸壁(-7.0m)本体工事

本資料により知り得た情報は、水産庁以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

水産庁漁港漁場整備部整備課

令和 4 年 7 月 設計

設 計 説 明 書

1. 工 事 箇 所 沖縄県糸満市糸満地先

2. 工 事 目 的 本工事は、沖縄県糸満漁港において、大型の漁業取締船専用岸壁を整備するため、
-7.0m 岸壁及び取付部の本体工、土工及び裏込・裏埋工を実施するものである。

3. 工 事 概 要 構造物撤去工 1式、土工 1式、本体工 1式、裏込・裏埋工 1式、仮設工 1式、運搬費 1
式、事業損失防止施設費 1式、磁気探査工 1式

実施方法 請 負

履行期限 令和 5 年 1 月 31 日

請負工事費 337,161,000 円 (うち消費税等相当額 30,651,000 円)

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岸壁	式	1		159,164,223		
本体工（鋼矢板式）	式			49,269,595		
鋼矢板工	式			6,710,810		
鋼矢板	枚	183		6,710,810		
鋼矢板材料(支給材料) 183枚 ハット型・25H,45H,50H型	式	1	103,707,500	103,707,500		直接工事費に含めず、共通仮設費・現場管理費率計算の対象。
鋼矢板・鋼管矢板運搬 鋼矢板 陸上 0.5km	枚	84	4,176	350,784	1号代価表	
圧入(Nmax 25) 陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し	枚	1	21,274	21,274	2号代価表	
圧入(Nmax 25) 陸上 25H型 圧入長12m以下 継無し	枚	10	26,195	261,950	3号代価表	
圧入(Nmax 25) 陸上 45H型 圧入長15m以下 継無し	枚	35	34,844	1,219,540	4号代価表	
圧入(Nmax 25) 陸上 50H型 圧入長15m以下 継無し	枚	134	34,844	4,669,096	5号代価表	
ﾊﾞｲﾌﾞﾙ(単独施工)打込み 陸上 継なし 25H型 12m以下 電動60kW Nmax<50	枚	3	18,160	54,480	6号代価表	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上 45H,50H型 圧入(Nmax 25)	回	1	133,686	133,686	7号代価表	
控工	式			42,558,785		
控鋼矢板	枚	170		5,258,996		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板材料(支給材料) 170枚 ハット型・25H,45H型	式	1	42,742,400	42,742,400		直接工事費に含めず、共通仮設費・現場管理費率計算の対象。
鋼矢板・鋼管矢板運搬 鋼矢板 陸上 0.5km	枚	126	4,176	526,176	8号代価表	
圧入(Nmax 25) 陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し	枚	33	21,274	702,042	9号代価表	
圧入(Nmax 25) 陸上 45H型 圧入長12m以下 継無し	枚	131	28,954	3,792,974	10号代価表	
ハ イ' ロハ(単独施工)打込み 陸上 継なし 25H型 9m以下 電動60kW Nmax<50	枚	3	14,528	43,584	11号代価表	
ハ イ' ロハ(単独施工)打込み 陸上 継なし 45H型 12m以下 電動60kW Nmax<50	枚	3	20,178	60,534	12号代価表	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上 45H,50H型 圧入(Nmax 25)	回	1	133,686	133,686	7号代価表	
腹起	m	258		15,302,949		
腹起し材料	式	1	7,885,707	7,885,707	13号代価表	
腹起材取付 陸上施工	m	258	28,749	7,417,242	14号代価表	
タイ材	本	48		21,996,840		
タイ材材料	式	1	19,884,000	19,884,000	15号代価表	
タイロッド 取付 陸上施工 60~80mm未満	組	36	46,377	1,669,572	16号代価表	
タイロッド 取付 陸上施工 40~60mm未満	組	12	36,939	443,268	17号代価表	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込・裏埋工	式			92,555,386		
裏込工	式			92,555,386		
裏込材	m3	15,188		80,374,896		
裏埋材投入 径50~150mm	m3	15,188	5,000	75,940,000	18号代価表	
押土(ル-ズ) 岩塊・玉石	m3	15,188	292	4,434,896	19号代価表	
裏込均し	m2	3,304		12,180,490		
裏込均し()(陸上)±5cm 陸上施工	m2	98	6,323	619,654	20号代価表	
裏込均し()(陸上)±20cm 陸上施工	m2	3,206	3,606	11,560,836	21号代価表	
土工	式	1		13,329,390		
土工	式	1		8,623,033		
土砂・石材運搬 作業ヤード～仮置ヤード、運搬距離0.5km	m3	17,671		7,861,827		
土砂等運搬	m3	17,671	444.9	7,861,827	22号代価表	
石材運搬 仮置ヤード～処分場、運搬距離7.9km	m3	410		656,820		
土砂等運搬	m3	410	1,602	656,820	23号代価表	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 岩塊・玉石	m3	410		104,386		
積込(ルーズ) 岩塊・玉石	m3	410	254.6	104,386	24号代価表	
作業土工(床掘工)	式	1		4,706,357		
床掘(二次、陸上) 砂質土	m3	2,551		647,188		
床掘り 土砂	m3	2,551	253.7	647,188	25号代価表	
床掘(二次、陸上) 岩塊・玉石	m3	170		59,245		
床掘り 岩塊・玉石	m3	170	348.5	59,245	26号代価表	
床掘(二次、水中) 砂質土	m3	1,095		414,567		
掘削 土砂 水中掘削	m3	1,095	378.6	414,567	27号代価表	
床掘(二次、水中) 岩塊・玉石	m3	240		131,232		
掘削 岩塊・玉石 水中掘削	m3	240	546.8	131,232	28号代価表	
床掘(三次、陸上) 砂質土	m3	13,615		3,454,125		
床掘り 土砂	m3	13,615	253.7	3,454,125	29号代価表	
構造物撤去工	式	1		83,306		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去工	式	1		83,306		
石材撤去	m3	105		83,306		
床掘り 岩塊・玉石	m3	105	348.5	36,592	30号代価表	
土砂等運搬	m3	105	444.9	46,714	31号代価表	
仮設工	式	1		3,926,546		
土のう工	式	1		693,810		
大型土のう工	式	1		693,810		
大型土のう工 製作・設置 6mを超え20m以下	袋	90	7,709	693,810	32号代価表	
水替工	式	1		846,866		
ポンプ排水	式	1		846,866		
ポンプ 運転(作業時排水) 発動発電機	日	64	11,644	745,216	33号代価表	
水替ポンプ 据付・撤去	箇所	1	101,650	101,650	34号代価表	
安全対策	式	1		2,385,870		
交通誘導警備員	式	1		2,385,870		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導整理	式	1	2,385,870	2,385,870	35号代価表	
処分費	式	1		0		
処分費	式	1		0		
残土等処分費	式	1		0		
石材処分	m3	410	0	0		
直接工事費	式	1		159,164,223		
間接工事費	式	1		99,354,200		23,815,897 + 75,538,303
共通仮設費(計)	式	1		23,815,897		5,436,462 + 17,137,582 + 1,241,853
共通仮設費(積上)	式	1		5,436,462		587,142 + 4,849,320
運搬費	式	1		587,142		
建設機械器具等運搬	式	1		587,142		
重建設機械分解組立輸送 分解又は組立+輸送(片道)	回	1	587,142	587,142	36号代価表	
事業損失防止施設費	式	1		4,849,320		
水質汚濁防止膜	式	1		2,865,720		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料	m	220	7,410	1,630,200	37号代価表	
汚濁防止膜撤去工	m	220	5,616	1,235,520	38号代価表	
赤土流出防止対策	式	1		1,983,600		
機械播種施工による植生工	m2	6,960	285	1,983,600	39号代価表	
共通仮設費(率)	式	1		17,137,582		310,463,443 * 5.52 / 100
現場環境改善費	式	1		1,241,853		310,463,443 * 0.4 / 100
純工事費	式	1		182,980,120		159,164,223 + 23,815,897
現場管理費	式	1		75,538,303		329,430,020 * 22.93 / 100
工事原価	式	1		258,518,423		182,980,120 + 75,538,303
一般管理費等	式	1		38,878,170		258,518,423 * 15.04 / 100 - 3,000
契約保証	式	1		103,407		258,518,423 * 0.04 / 100
一般管理費等計	式	1		38,981,577		38,878,170 + 103,407
諸経費対象外	式	1		9,010,000		
その他工事費	式	1		9,010,000		

本工事費内訳書

令和4年度 糸満地区岸壁(-7.0m)本体工事

[illegible]

諸経費対象外
その他工事費

内訳書

(第1号)

1式

費目・工種・種別・細別	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
磁気探査工							
探査準備		式	1.00		266,240		
探査準備		式	1.00	266,240	266,240	101号代価表	
水平磁気探査		式	1.00		3,816,318		
水平探査		m2	2,784.00	106	295,104	102号代価表	
経層探査	5インチ砲弾仕様	m2	24,002.00	159	3,816,318	103号代価表	
解析		式	1.00		883,938		
解析・報告書作成	水平探査	m2	26,786.00	33	883,938	104号代価表	
旅費交通費		式	1.00		54,252		
運搬	交通車	式	1.00	54,252	54,252	105号代価表	
直接調査費					4,111,422		水平磁気探査費
間接調査費					54,252		運搬費
諸経費					2,124,326		(直接調査費+間接調査費)×(諸経費率)-167 諸経費率=285.30×(直接調査費+間接調査費) ^{-0.113}
一般調査業務費					6,290,000		

諸経費対象外

その他工事費

内訳書

(第1号)

1式

[illegible]

代 価 表 一 覧

No	名称	規格・形状寸法	単位	単価	摘要
1号代価表	鋼矢板・鋼管矢板運搬	0.5km	枚	4,176	
2号代価表	圧入(Nmax 25)	陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し	枚	21,274	
3号代価表	圧入(Nmax 25)	陸上 25H型 圧入長12m以下 継無し	枚	26,195	
4号代価表	圧入(Nmax 25)	陸上 45H型 圧入長15m以下 継無し	枚	34,844	
5号代価表	圧入(Nmax 25)	陸上 50H型 圧入長15m以下 継無し	枚	34,844	
6号代価表	ハ'イ'ロハマ(単独施工)打込み 陸上 継なし	25H型 12m以下	枚	18,160	
7号代価表	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上	45H,50H型 圧入(Nmax 25)	回	133,686	
8号代価表	鋼矢板・鋼管矢板運搬	0.5km	枚	4,176	
9号代価表	圧入(Nmax 25)	陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し	枚	21,274	
10号代価表	圧入(Nmax 25)	陸上 45H型 圧入長12m以下 継無し	枚	28,954	
11号代価表	ハ'イ'ロハマ(単独施工)打込み 陸上 継なし	25H型 9m以下	枚	14,528	
12号代価表	ハ'イ'ロハマ(単独施工)打込み 陸上 継なし	45H型 12m以下	枚	20,178	
13号代価表	腹起し材料		式	7,885,707	
14号代価表	腹起材取付	陸上施工	m	28,749	
15号代価表	タイ材材料		式	19,884,000	

代 価 表 一 覧

No	名称	規格・形状寸法	単位	単価	摘要
16号代価表	タイドット 取付	陸上施工 60~80mm未満	組	46,377	
17号代価表	タイドット 取付	陸上施工 40~60mm未満	組	36,939	
18号代価表	裏埋材投入	径50~150mm	m3	5,000	
19号代価表	押土(ルース)	岩塊・玉石	m3	292	
20号代価表	裏込均し()(陸上) ± 5cm	陸上施工	m2	6,323	
21号代価表	裏込均し()(陸上) ± 20cm	陸上施工	m2	3,606	
22号代価表	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下	m3	444.9	
23号代価表	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8.5km以下	m3	1,602	
24号代価表	積込(ルース)	岩塊・玉石	m3	254.6	
25号代価表	床掘り	土砂	m3	253.7	
26号代価表	床掘り	岩塊・玉石	m3	348.5	
27号代価表	掘削	土砂 水中掘削	m3	378.6	
28号代価表	掘削	岩塊・玉石 水中掘削	m3	546.8	
29号代価表	床掘り	土砂	m3	253.7	
30号代価表	床掘り	岩塊・玉石	m3	348.5	

代 価 表 一 覧

No	名称	規格・形状寸法	単位	単価	摘要
31号代価表	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下	m3	444.9	
32号代価表	大型土のう工 製作・設置	6mを超え20m以下	袋	7,709	
33号代価表	ポンプ運転(作業時排水) 発動発電機	排水量0m3/h以上40m3/h未満	日	11,644	
34号代価表	水替ポンプ 据付・撤去		箇所	101,650	
35号代価表	交通誘導整理		式	2,385,870	100日
36号代価表	重建設機械分解組立輸送	分解又は組立+輸送(片道) クラレーン系 35t吊を超え80t吊以下(クムシル平積0.6m3を超え平積2.0m3以下)	回	587,142	
37号代価表	汚濁防止膜賃料		m	7,410	78日
38号代価表	汚濁防止膜撤去工		m	5,616	
39号代価表	機械播種施工による植生工		m2	285	

代價表一覽

[illegible]

鋼矢板・鋼管矢板運搬

鋼矢板 陸上 0.5km

代価表

1号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杉正角(特1等)沖縄地区 3m×9×9cm	m3	0.4	16,800	6,720		
ラッパレンソクレーン(作業料金)(長期割引なし) 16t吊 板レタ付 日極	台/日	2	47,800	95,600		
トラ 6.3h 20t積	日	3	75,627	226,881	1号単価表	
とび工	人	5	29,930	149,650		
普通作業員	人	5	20,580	102,900		
雑材料	%	0.5		2,908	雑材料	
計		1		584,659		
1枚当り				4,176		

圧入(Nmax 25)

陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し

代価表

2号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.6	28,040	16,824		
特殊作業員	人	0.6	24,050	14,430		
とび工	人	1.187	29,930	35,526		
油圧式杭圧入引抜機(排対2次)	日	0.48	213,678	102,565	2号単価表	
ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	0.48	86,023	41,291	3号単価表	
ラフレンスクレーン(排対2次)	日	0.48				
油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	%	1		2,106	諸雑費	
計		1		212,742		
1枚当り				21,274		

圧入(Nmax 25)

陸上 25H型 圧入長12m以下 継無し

代価表

3号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.737	28,040	20,665		
特殊作業員	人	0.737	24,050	17,724		
とび工	人	1.475	29,930	44,146		
油圧式杭圧入引抜機(排対2次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	0.59	213,678	126,070	2号単価表	
ラフレンスクレーン(排対2次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	0.59	86,023	50,753	3号単価表	
諸雑費	%	1		2,593	諸雑費	
計		1		261,951		
1枚当り				26,195		

圧入(Nmax 25)

陸上 45H型 圧入長15m以下 継無し

代価表

4号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.887	28,040	24,871		
特殊作業員	人	0.887	24,050	21,332		
とび工	人	1.774	29,930	53,095		
油圧式杭圧入引抜機(排対2次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	0.71	213,678	151,711	4号単価表	
ラッパレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	0.71	132,376	93,986	5号単価表	
諸雑費	%	1		3,449	諸雑費	
計		1		348,444		
1枚当り				34,844		

圧入(Nmax 25)

陸上 50H型 圧入長15m以下 継無し

代価表

5号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.887	28,040	24,871		
特殊作業員	人	0.887	24,050	21,332		
とび工	人	1.774	29,930	53,095		
油圧式杭圧入引抜機(排対2次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	0.71	213,678	151,711	4号単価表	
ラッパレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	0.71	132,376	93,986	5号単価表	
諸雑費	%	1		3,449	諸雑費	
計		1		348,444		
1枚当り				34,844		

ハイパワ(単独施工)打込み 陸上 継なし
25H型 12m以下 電動60kW Nmax<50

代価表

6号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1.25	28,040	35,050		
とび工	人	2.5	29,930	74,825		
普通作業員	人	1.25	20,580	25,725		
ハイパワ 電動式・可変モメント型60kW	日	1	68,510	68,510	6号単価表	
クレーン(排対1次) 油圧駆動インチ・ラジ・フ型・50~55t吊	日	1	109,005	109,005	7号単価表	
雑材料	%	16		50,098	諸雑費	
計		1		363,213		
1枚当り				18,160		

油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上
45H, 50H型 圧入(Nmax 25)

代価表

7号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.362	28,040	10,150		
特殊作業員	人	0.362	24,050	8,706		
とび工	人	0.725	29,930	21,699		
油圧式杭圧入引抜機(排対2次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	0.25	213,678	53,419	4号単価表	
ラッペンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	0.3	132,376	39,712	5号単価表	
計		1		133,686		
1回当り				133,686		

鋼矢板・鋼管矢板運搬

鋼矢板 陸上 0.5km

代価表

8号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杉正角(特1等)沖縄地区 3m×9×9cm	m3	0.4	16,800	6,720		
ラッセルクレーン(作業料金)(長期割引なし) 16t吊 板レタ付 日極	台/日	2	47,800	95,600		
トラ 6.3h 20t積	日	3	75,627	226,881	1号単価表	
とび工	人	5	29,930	149,650		
普通作業員	人	5	20,580	102,900		
雑材料	%	0.5		2,908	雑材料	
計		1		584,659		
1枚当り				4,176		

圧入(Nmax 25)

陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し

代価表

9号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.6	28,040	16,824		
特殊作業員	人	0.6	24,050	14,430		
とび工	人	1.187	29,930	35,526		
油圧式杭圧入引抜機(排対2次)	日					
ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	0.48	213,678	102,565	2号単価表	
ラッペンクレーン(排対2次)	日					
油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	0.48	86,023	41,291	3号単価表	
諸雑費	%	1		2,106	諸雑費	
計		1		212,742		
1枚当り				21,274		

圧入(Nmax 25)

陸上 45H型 圧入長12m以下 継無し

代価表

10号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.737	28,040	20,665		
特殊作業員	人	0.737	24,050	17,724		
とび工	人	1.474	29,930	44,116		
油圧式杭圧入引抜機(排対2次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	0.59	213,678	126,070	4号単価表	
ラッパレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	0.59	132,376	78,101	5号単価表	
諸雑費	%	1		2,866	諸雑費	
計		1		289,542		
1枚当り				28,954		

ハーフクワ(単独施工)打込み 陸上 継なし
25H型 9m以下 電動60kW Nmax<50

代価表

11号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1.25	28,040	35,050		
とび工	人	2.5	29,930	74,825		
普通作業員	人	1.25	20,580	25,725		
ハーフクワ 電動式・可変モメント型60kW	日	1	68,510	68,510	6号単価表	
クレーン(排対1次) 油圧駆動インチ・ラジ・フ型・50~55t吊	日	1	109,005	109,005	7号単価表	
雑材料	%	16		50,098	諸雑費	
計		1		363,213		
1枚当り				14,528		

ハイパワ(単独施工)打込み 陸上 継なし
45H型 12m以下 電動60kW Nmax<50

代価表

12号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1.25	28,040	35,050		
とび工	人	2.5	29,930	74,825		
普通作業員	人	1.25	20,580	25,725		
ハイパワ 電動式・可変モメント型60kW	日	1	68,510	68,510	6号単価表	
クレーン(排対1次) 油圧駆動インチ・ラジ・フ型・50~55t吊	日	1	109,005	109,005	7号単価表	
雑材料	%	16		50,098	諸雑費	
計		1		363,213		
1枚当り				20,178		

代価表

13号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
腹起し	式	1		4,487,021		
溝形鋼(SS400) 大形 11×90×250mm 40.2kg/m	k g	2,533	213	539,529		
溝形鋼(SS400) 大形 9×90×300mm 38.1kg/m	k g	7,407	208	1,540,656		
溝形鋼(SS400) 大形 10×90×300mm 43.8kg/m	k g	11,353	212	2,406,836		
腹起し継手	式	1		3,398,686		
切板(SS400) PL-12×300×480	枚	36	7,990	287,640		
切板(SS400) PL-12×160×320	枚	36	3,230	116,280		
切板(SS400) PL-12×180×300	枚	196	2,890	566,440		
切板(SS400) PL-12×180×300 孔あけ加工あり	枚	72	3,650	262,800		
切板(SS400) PL-12×100×300	枚	160	1,360	217,600		
切板(SS400) PL-32×300×300	枚	72	12,300	885,600		
切板(SS400) PL-14×280×480	枚	6	8,750	52,500		
切板(SS400) PL-12×140×320	枚	6	2,890	17,340		
切板(SS400) PL-12×180×280	枚	23	2,720	62,560		

代価表

13号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切板(SS400) PL-12×180×280 孔あけ加工あり	枚	12	3,400	40,800		
切板(SS400) PL-12×100×280	枚	17	1,360	23,120		
切板(SS400) PL-25×280×280	枚	12	8,160	97,920		
切板(SS400) PL-12×280×480	枚	6	7,820	46,920		
切板(SS400) PL-12×140×320	枚	6	2,890	17,340		
切板(SS400) PL-12×180×280	枚	24	2,720	65,280		
切板(SS400) PL-12×180×280 孔あけ加工あり	枚	12	3,400	40,800		
切板(SS400) PL-12×100×280	枚	18	1,360	24,480		
切板(SS400) PL-25×280×280	枚	12	8,160	97,920		
六角ナット M22(冷間ホ-マ-)黒皮	個	1,740	17.8	30,972		
六角ナット M33 1種 黒皮	個	504	127	64,008		
六角ナット M36 1種 黒皮	個	72	166	11,952		
六角ボルト 中 M22×長60mm 黒皮	本	384	56.2	21,580		
六角ボルト 中 M22×長80mm 黒皮	本	1,356	69.3	93,970		

腹起し材料

代価表

13号代価表

[illegible]

腹起材取付
陸上施工 大型

代価表

14号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
器材費	%	42		62,104	諸雑費	
ラッパレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 25t吊 ホﾟﾚｰﾀ付 日極	台/日	0.5	54,600	27,300		
ｸﾚｰﾝ 油圧駆動式ウィンチ・ﾗｯｼﾝｸﾞ 型65t吊	日	0.5	80,449	40,224	8号単価表	
溶接機(排対1次) 陸上 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ付・最大溶接電流300A	日	1.5	5,710	8,565	9号単価表	
溶接工	人	1	26,040	26,040		
とび工	人	3.125	29,930	93,531		
普通作業員	人	1.375	20,580	28,297		
雑材料	%	0.5		1,430	雑材料	
計		1		287,491		
1m当り				28,749		

タイ材材料

代価表

15号代価表

[illegible]

陸上施工 60~80mm未満

16号代価表

16号代価表

タイロッド 取付
陸上施工 40~60mm未満

代価表

17号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
加-ラレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラジジブ 型65t吊	日	1.2	80,449	96,538	8号単価表	
とび工	人	5.875	29,930	175,838		
普通作業員	人	4.625	20,580	95,182		
雑材料	%	0.5		1,837	雑材料	
計		1		369,395		
1組当り				36,939		

裏埋材投入
径50~150mm

代価表

18号代価表

[illegible]

押土(ルース)
岩塊・玉石

代価表

19号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ [排出ガス対策型(第3次基準値)] 湿地20t級	供用日	0.005	30,600			
運転手(特殊)	人	0.003	26,780			
軽油 1・2号	L	0.397	139			
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				292		施工パッケージ

陸上施工 1000m²未満

20号代価表

20号代価表

陸上施工 1000m²以上

21号代価表

21号代価表

土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.8m³(平積0.6m³) 土砂(岩塊・玉石
混り土含む) DID有り 0.5km以下 良好

代価表

22号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック オート・ディゼ・ル・積載質量10t積級 運転手(一般)	供用日 人	0.009 0.007	20,700 24,050			
軽油 1・2号 諸雑費	L 式	0.517	139			{自動集計費目計算用}
1m3当り				444.9		施工パッケージ

土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.8m³(平積0.6m³) 土砂(岩塊・玉石
混り土含む) DID有り 8.5km以下 良好

代価表

23号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック	供用日					
オート・ディゼ・ル・積載質量10t積級		0.034	20,700			
運転手(一般)	人	0.027	24,050			
軽油	L	1.86	139			
1・2号						
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				1,602		施工パッケージ

積込(ル-ス)

岩塊・玉石 土量50,000m3未満

代価表

24号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] ク-ラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	供用日	0.006	17,800			
運転手(特殊)	人	0.004	26,780			
軽油 1・2号	L	0.37	139			
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				254.6		施工パッケージ

床掘り
土砂 標準 無し 障害無し

代価表

25号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ ク-ラ型山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.006	11,200			
運転手(特殊)	人	0.005	26,780			
軽油 1・2号	L	0.446	139			
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				253.7		施工パッケージ

床掘り
岩塊・玉石 標準 無し 障害無し

代価表

26号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ 加-ラ型山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.009	11,200			
運転手(特殊)	人	0.006	26,780			
軽油 1・2号	L	0.612	139			
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				348.5		施工パッケージ

掘削
土砂 水中掘削

代価表

27号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ドラグライン及びバラムシェル 油圧ロブ式・ｸｰﾗ型・平積容量0.8m3	供用日	0.006	34,200			
運転手(特殊)	人	0.004	26,780			
軽油 1・2号	L	0.485	139			
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				378.6		施工パッケージ

掘削
岩塊・玉石 水中掘削

代価表

28号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ドラグライン及びバラムシェル 油圧ロブ式・ｸｰﾗ型・平積容量0.8m3	供用日	0.009	34,200			
運転手(特殊)	人	0.006	26,780			
軽油 1・2号	L	0.7	139			
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				546.8		施工パッケージ

床掘り
土砂 標準 無し 障害無し

代価表

29号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ 加圧型山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.006	11,200			
運転手(特殊)	人	0.005	26,780			
軽油 1・2号	L	0.446	139			
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				253.7		施工パッケージ

床掘り
岩塊・玉石 標準 無し 障害無し

代価表

30号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ 加-ラ型山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.009	11,200			
運転手(特殊)	人	0.006	26,780			
軽油 1・2号	L	0.612	139			
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m3当り				348.5		施工パッケージ

土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.8m³(平積0.6m³) 土砂(岩塊・玉石
混り土含む) DID有り 0.5km以下 良好

代価表

31号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック オート・ディゼ・ル・積載質量10t積級 運転手(一般)	供用日 人	0.009 0.007	20,700 24,050			
軽油 1・2号 諸雑費	L 式	0.517	139			{自動集計費目計算用}
1m ³ 当り				444.9		施工パッケージ

大型土のう工 製作・設置
6mを超え20m以下

代価表

32号代価表

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.237	28,040	6,645		
特殊作業員	人	0.237	24,050	5,699		
普通作業員	人	0.237	20,580	4,877		
耐候性大型土のう 2t用 径110×高110cm 丸型 長期仮設(3年)対応	枚	10	3,500	35,000		
バックホ(賃料) バック容量・山積0.8(平積0.6)m ³ ・吊能力2.9t	日	0.19	70,860	13,463	11号単価表	
フレン・スレーン(作業料金)(長期割引なし) 25t吊 ホータ付 日極	台/日	0.19	54,600	10,374		
諸雑費	%	6		1,033	諸雑費	
計		1		77,091		
1袋当り				7,709		

ポンプ運転(作業時排水) 発動発電機
排水量0m3/h以上40m3/h未満

代価表

33号代価表

[illegible]

水替ホ°ソ°据付・撤去

代価表

34号代価表

[illegible]

交通誘導整理
100日

代価表

35号代価表

[illegible]

代価表

36号代価表

51

汚濁防止膜賃料
78日

代価表

37号代価表

[illegible]

陸上ｸｰﾝｼﾞﾐ 4週8休以上

38号代価表

38号代価表

種子散布工 1000m²以上(標準) 制約無 4週8休以上

39号代価表

39号代価表

[illegible]

代価表

(第 101 号)

1 式 当り

探査準備

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	人	2.1	51,200	107,520	
技師 (B)	設計	人	2.7	41,600	112,320	
技術員	設計	人	1.6	29,000	46,400	
合 計		式	1.0		266,240	
単位当たり		式	1.0		266,240	

代価表

水平探査

(第 102 号)

5,000 m2 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	測量	人	3.8	32,400	123,120	
測量助手	測量	人	3.8	31,100	118,180	
地質調査技師		人	2.3	50,100	115,230	
主任地質調査員		人	2.3	36,800	84,640	
地質調査員		人	2.3	27,200	62,560	
諸雑費		%	6.0	503,730	30,223	
合 計		m2	5000.0		533,953	
単位当たり		m2	1.0		106	

代価表

経層探査

(5インチ砲弾仕様)

(第 103 号)

5,000 m2 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	測量	人	5.7	32,400	184,680	
測量助手	測量	人	5.7	31,100	177,270	
地質調査技師		人	3.5	50,100	175,350	
主任地質調査員		人	3.5	36,800	128,800	
地質調査員		人	3.5	27,200	95,200	
諸雑費		%	5.0	761,300	38,065	
合 計		m2	5000.0		799,365	
単位当たり		m2	1.0		159	

代価表

解析・報告書作成

(水平探査)

(第 104 号)

10,000 m2 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	人	3.20	51,200	163,840	5インチ
技師 (B)	設計	人	4.20	41,600	174,720	5インチ
合 計		m2	10000.0		338,560	
単位当たり		m2	1.0		33	

代価表

運搬

(交通車)

(第 105 号)

1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通車	ライトバン2L	日	18.0	3,014	54,252	101号単価表
合 計		式	1.0		54,252	
単位当たり		式	1.0		54,252	

単 価 表 一 覧

No	名称	規格・形状寸法	単位	単価	摘要
1号単価表	トラ 6.3h	20t積	日	75,627	
2号単価表	油圧式杭圧入引抜機(排対2次)	ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	213,678	
3号単価表	ラッフェンクレーン(排対2次)	油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	86,023	
4号単価表	油圧式杭圧入引抜機(排対2次)	ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引	日	213,678	
5号単価表	ラッフェンクレーン(排対1次)	油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	132,376	
6号単価表	バックホウ	電動式・可変モメント型60kW	日	68,510	
7号単価表	クレーン(排対1次)	油圧駆動ウインチ・ラジジブ型・50~55t吊	日	109,005	
8号単価表	クレーン	油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型65t吊	日	80,449	
9号単価表	溶接機(排対1次) 陸上	ディーゼルエンジン付・最大溶接電流300A	日	5,710	
10号単価表	バックホウ(排対2次) 標準運転時間	クレーン型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	70,074	
11号単価表	バックホウ(賃料)	バックケット容量・山積0.8(平積0.6)m ³ ・吊能力2.9t	日	70,860	
12号単価表	工事用水中モーターポンプ(賃料)	口径150mm揚程10m7.5kw	日	567	
13号単価表	発電発電機(賃料)	25KVA31.3ps	日	6,530	
14号単価表	バックホウ(賃料)	バックケット容量・山積0.8(平積0.6)m ³ ・吊能力2.9t	日	59,339	

單価表一覽

[illegible]

トーラ 6.3h
20t積

単価表

1号单価表

[illegible]

ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引

2号单価表

2号单価表

油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊

3号单価表

3号单価表

ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN(102.0t)引

4号单価表

4号单価表

油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊

5号单価表

60

電動式・可変トルク型60kW

6号单価表

6号单価表

[illegible]

油圧駆動ウインチ・ラチング型・50~55t吊

7号单価表

7号单価表

油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型65t吊

8号单価表

8号单価表

溶接機(排対1次) 陸上
ディーゼルエンジン付・最大溶接電流300A

単価表

9号单価表

[illegible]

バックホ(排対2次) 標準運転時間
ク-ラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

10号单価表

[illegible]

バケット容量・山積0.8(平積0.6)m³・吊能力2.9t

11号单価表

11号单価表

口径150mm揚程10m7.5kw

12号单侧表

12号单価表

[illegible]

25KVA31.3ps

13号单価表

13号单価表

[illegible]

バケット容量・山積0.8(平積0.6)m³・吊能力2.9t

14号单価表

14号单価表

[illegible]

単価表

交通車

(ライトバン2L 運転2H/8H)

(第 101 号)

運転

1 日 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン	スタンド	L	6.0	154	924	
ライトバン 運転	2L	時間	2.0	290	580	
ライトバン 供用	2L	日	1.00	1,510	1,510	
合 計		日	1.0		3,014	
単位当たり		日	1.0		3,014	