

令和5年度施行

## 令和5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5年11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、沖縄県唯一の第3種漁港である糸満漁港において、大型の漁業取締船用係留設備を整備するため、-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 本体工(鋼矢板式) 1式、裏込・裏埋工 1式、土工 1式、構造物撤去工 1式、仮設工 1式、運搬費 1式、事業損失防止施設費 1式、技術管理費 1式、磁気探査工 1式

実施方法 請 負

履行期限 令和 6 年 8 月 30 日

請負工事費 534,743,000 円 (うち消費税等相当額 48,613,000 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		263,988,264		
本土工（鋼矢板式）	式	1		197,379,970		
鋼矢板工	式	1		143,370,087		
鋼矢板	枚	184		143,370,087		
鋼矢板材料 2枚 ハット型・25H型13m/枚 重防食3.72m2	式	1	840,960	840,960	1号代価表	
鋼矢板材料 4枚 ハット型・25H型13m/枚 重防食4.92m2	式	1	1,845,120	1,845,120	2号代価表	
鋼矢板材料 17枚 ハット型・45H型18.5m/枚 重防食2.11m2	式	1	11,113,240	11,113,240	3号代価表	
鋼矢板材料 161枚 ハット型・50H型18.5m/枚 重防食2.13m2	式	1	121,310,280	121,310,280	4号代価表	
鋼矢板・鋼管矢板運搬 鋼矢板 陸上 11.2km 1.47t/枚	枚	6	6,527	39,162	5号代価表	
鋼矢板・鋼管矢板運搬 鋼矢板 陸上 11.2km 2.72t/枚	枚	17	8,203	139,451	6号代価表	
鋼矢板・鋼管矢板運搬 鋼矢板 陸上 11.2km 3.09t/枚	枚	161	8,761	1,410,521	7号代価表	
圧入(Nmax≤25) 陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し	枚	1	21,896	21,896	8号代価表	
圧入(Nmax≤25) 陸上 25H型 圧入長12m以下 継無し	枚	5	26,961	134,805	9号代価表	
圧入(Nmax≤25) 陸上 45H型 圧入長15m以下 継無し	枚	17	35,829	609,093	10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
圧入(Nmax≤25) 陸上 50H型 圧入長15m以下 継無し	枚	161	35,829	5,768,469	11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	137,090	137,090	12号代価表	
控工	式	1		54,009,883		
控鋼矢板	枚	61		22,967,499		
鋼矢板材料 61枚 ハット型・45H型11.5m/枚	式	1	20,618,000	20,618,000	13号代価表	
鋼矢板・鋼管矢板運搬 鋼矢板 陸上 11.2km 1.69t/枚	枚	61	6,527	398,147	14号代価表	
圧入(Nmax≤25) 陸上 45H型 圧入長12m以下 継無し	枚	61	29,742	1,814,262	15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	137,090	137,090	12号代価表	
腹起	m	253		15,820,788		
腹起し材料	式	1	8,344,638	8,344,638	16号代価表	
腹起材取付 陸上施工 大型	m	253	29,550	7,476,150	17号代価表	
タイ材	本	26		15,221,596		
タイ材材料	式	1	13,988,000	13,988,000	18号代価表	
タイロッド取付 陸上施工 60~80mm未満	組	26	47,446	1,233,596	19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	1		52,116,608		
裏込工	式	1		52,116,608		
裏込材	m3	7,098		46,503,256		
裏込材投入 50~150mm	m3	7,098	6,250	44,362,500	20号代価表	
押土(ルース) 岩塊・玉石	m3	7,098	301.6	2,140,756	21号代価表	
裏込均し	m2	1,504		5,613,352		
裏込均し(Ⅰ)(陸上)±5cm 陸上施工 1000m2以上	m2	44	5,268	231,792	22号代価表	
裏込均し(Ⅱ)(陸上)±20cm 陸上施工 1000m2以上	m2	1,460	3,686	5,381,560	23号代価表	
土工	式	1		13,345,506		
土工	式	1		10,144,374		
土砂・石材運搬 作業ヤード～仮置ヤード(2)、運搬距離2.1km	m3	10,197		9,374,102		
土砂等運搬 標準バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.0km以下 良好	m3	10,197	784.3	7,997,507	24号代価表	
整地 残土受入れ地での処理	m3	10,197	135	1,376,595	25号代価表	
石材運搬 仮置ヤード(2)～処分場、運搬距離7.5km	m3	402		770,272		

## 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(ルース) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	m3	402	287.1	115,414	26号代価表	
土砂等運搬 標準 ハックル山積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	m3	402	1,629	654,858	27号代価表	
作業土工(床掘工)	式	1		3,201,132		
床掘(二次、陸上) 砂質土	m3	2,751		712,233		
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	2,751	258.9	712,233	28号代価表	
床掘(二次、陸上) 岩塊・玉石	m3	166		59,029		
床掘り 岩塊・玉石 標準 無し 障害無し	m3	166	355.6	59,029	29号代価表	
床掘(二次、水中) 砂質土	m3	1,076		412,000		
掘削 土砂 水中掘削	m3	1,076	382.9	412,000	30号代価表	
床掘(二次、水中) 岩塊・玉石	m3	236		130,508		
掘削 岩塊・玉石 水中掘削	m3	236	553	130,508	31号代価表	
床掘(三次、陸上) 砂質土	m3	5,967		1,887,362		
床掘り 土砂 標準 無し 障害有り	m3	5,967	316.3	1,887,362	32号代価表	
構造物撤去工	式	1		129,368		

## 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		129,368		
石材撤去	m3	173		129,368		
床掘り 岩塊・玉石 標準 無し 障害無し	m3	173	355.6	61,518	33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無し 0.3km以下 良好	m3	173	392.2	67,850	34号代価表	
仮設工	式	1		1,016,812		
水替工	式	1		294,599		
ポンプ排水	式	1		294,599		
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	17	11,316	192,372	35号代価表	
ポンプ 設置・撤去	箇所	1	102,227	102,227	36号代価表	
安全対策	式	1		722,213		
交通誘導警備員	式	1		722,213		
交通誘導整理 59日	式	1	722,213	722,213	37号代価表	
直接工事費	式	1		263,988,264		
間接工事費	式	1		89,423,707		23,665,953 + 65,757,754

## 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
共通仮設費(計)	式	1		23,665,953		7,413,070 + 15,099,626 + 1,153,257
共通仮設費(積上)	式	1		7,413,070		2,663,922 + 4,211,148 + 538,000
運搬費	式	1		2,663,922		
建設機械器具等運搬	式	1		2,663,922		
重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系35t吊を超え80t 吊以下(クラムシェル平積0.6m3を超え平積2.0m3以下)	回	2	1,331,961	2,663,922	43号代価表	
事業損失防止施設費	式	1		4,211,148		
水質汚濁防止膜	式	1		3,099,420		
汚濁防止膜賃料 106日	m	180	11,395	2,051,100	44号代価表	
汚濁防止膜撤去工 陸上クレーン込み 4週8休以上	m	180	5,824	1,048,320	45号代価表	
赤土流出防止対策	式	1		1,111,728		
機械播種施工による植生工 種子散布工 1000m2以上(標準) 制約無 4週8休以上	m2	3,496	318	1,111,728	46号代価表	
技術管理費	式	1		538,000		
タイロッド引張試験	式	1		538,000		
タイロッド引張試験 φ60、L=19.5m、高張力鋼690	組	1	538,000	538,000	47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
共通仮設費(率)	式	1		15,099,626		268,199,412 * 5.63 / 100
現場環境改善費	式	1		1,153,257		268,199,412 * 0.43 / 100
現場管理費	式	1		65,757,754		287,654,217 * 22.86 / 100
工事原価	式	1		353,411,971		287,654,217 + 65,757,754
一般管理費等	式	1		50,776,665		(353,411,971 * 14.37 / 100) - 8,635
契約保証	式	1		141,364		353,411,971 * 0.04 / 100
一般管理費等計	式	1		50,918,029		50,776,665 + 141,364
諸経費対象外	式	1		81,800,000		
その他工事費	式	1		81,800,000		
磁気探査工	式	1	81,800,000	81,800,000		内訳は別紙「その他工事費内訳書」参照
工事価格	式	1		486,130,000		353,411,971 + 50,918,029 + 81,800,000
消費税等相当額	式	1		48,613,000		486,130,000 * 10 / 100
請負金額計	式	1		534,743,000		486,130,000 + 48,613,000

## 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	鋼矢板材料 2枚	ハット型・25H型13m/枚 重防食3.72m <sup>2</sup>	式	840,960	
2号代価表	鋼矢板材料 4枚	ハット型・25H型13m/枚 重防食4.92m <sup>2</sup>	式	1,845,120	
3号代価表	鋼矢板材料 17枚	ハット型・45H型18.5m/枚 重防食2.11m <sup>2</sup>	式	11,113,240	
4号代価表	鋼矢板材料 161枚	ハット型・50H型18.5m/枚 重防食2.13m <sup>2</sup>	式	121,310,280	
5号代価表	鋼矢板・鋼管矢板運搬	鋼矢板 陸上 11.2km 1.47t/枚	枚	6,527	
6号代価表	鋼矢板・鋼管矢板運搬	鋼矢板 陸上 11.2km 2.72t/枚	枚	8,203	
7号代価表	鋼矢板・鋼管矢板運搬	鋼矢板 陸上 11.2km 3.09t/枚	枚	8,761	
8号代価表	圧入(N <sub>max</sub> ≤25)	陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し	枚	21,896	
9号代価表	圧入(N <sub>max</sub> ≤25)	陸上 25H型 圧入長12m以下 継無し	枚	26,961	
10号代価表	圧入(N <sub>max</sub> ≤25)	陸上 45H型 圧入長15m以下 継無し	枚	35,829	
11号代価表	圧入(N <sub>max</sub> ≤25)	陸上 50H型 圧入長15m以下 継無し	枚	35,829	
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(N <sub>max</sub> ≤25)	回	137,090	
13号代価表	鋼矢板材料 61枚	ハット型・45H型11.5m/枚	式	20,618,000	
14号代価表	鋼矢板・鋼管矢板運搬	鋼矢板 陸上 11.2km 1.69t/枚	枚	6,527	

## 代 価 表 一 覧

No.	名称	規格・形状寸法	単位	単価	摘要
15号代価表	圧入(Nmax≤25)	陸上 45H型 圧入長12m以下 継無し	枚	29,742	
16号代価表	腹起し材料		式	8,344,638	
17号代価表	腹起材取付	陸上施工 大型	m	29,550	
18号代価表	タイ材材料		式	13,988,000	
19号代価表	タイロッド取付	陸上施工 60~80mm未満	組	47,446	
20号代価表	裏込材投入	50~150mm	m3	6,250	
21号代価表	押土(ルース)	岩塊・玉石	m3	301.6	
22号代価表	裏込均し(I)(陸上)±5cm	陸上施工 1000m2以上	m2	5,268	
23号代価表	裏込均し(II)(陸上)±20cm	陸上施工 1000m2以上	m2	3,686	
24号代価表	土砂等運搬	標準 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.0km以下 良好	m3	784.3	
25号代価表	整地	残土受入れ地での処理	m3	135	
26号代価表	積込(ルース)	岩塊・玉石 土量50,000m3未満	m3	287.1	
27号代価表	土砂等運搬	標準 ハック材山積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	m3	1,629	
28号代価表	床掘り	土砂 標準 無し 障害無し	m3	258.9	

## 代 価 表 一 覧

No.	名称	規格・形状寸法	単位	単価	摘要
29号代価表	床掘り	岩塊・玉石 標準 無し 障害無し	m3	355.6	
30号代価表	掘削	土砂 水中掘削	m3	382.9	
31号代価表	掘削	岩塊・玉石 水中掘削	m3	553	
32号代価表	床掘り	土砂 標準 無し 障害有り	m3	316.3	
33号代価表	床掘り	岩塊・玉石 標準 無し 障害無し	m3	355.6	
34号代価表	土砂等運搬	標準 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 0.3km以下 良好	m3	392.2	
35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	11,316	
36号代価表	ポンプ 設置・撤去		箇所	102,227	
37号代価表	交通誘導整理	59日	式	722,213	
38号代価表	鋼矢板	ハット型・25H型13m/枚 重防食3.72m2	枚	420,480	
39号代価表	鋼矢板	ハット型・25H型13m/枚 重防食4.92m2	枚	461,280	
40号代価表	鋼矢板	ハット型・45H型18.5m/枚 重防食2.11m2	枚	653,720	
41号代価表	鋼矢板	ハット型・50H型18.5m/枚 重防食2.13m2	枚	753,480	
42号代価表	鋼矢板	ハット型・45H型11.5m/枚	枚	338,000	

## 代 価 表 一 覧

No.	名称	規格・形状寸法	単位	単価	摘要
43号代価表	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊を超え80t吊以下(ラムシェル平積0.6m3を超え平積2.0m3以下)	回	1,331,961	
44号代価表	汚濁防止膜賃料	106日	m	11,395	
45号代価表	汚濁防止膜撤去工	陸上クレーン込み 4週8休以上	m	5,824	
46号代価表	機械播種施工による植生工	種子散布工 1000m2以上(標準) 制約無 4週8休以上	m2	318	
47号代価表	タイロッド引張試験	φ60、L=19.5m、高張力鋼690	組	538,000	

鋼矢板材料 2枚

ハット型・25H型13m/枚 重防食3.72m2

## 代価表

( 第1号 )

1式

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 ハット型・25H型13m/枚 重防食3.72m2	枚	2	420,480	840,960	38号代価表	
計	式	1		840,960		
1式当り				840,960		

鋼矢板材料 4枚

ハット型・25H型13m/枚 重防食4.92m<sup>2</sup>

## 代価表

( 第2号 )

1式

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 ハット型・25H型13m/枚 重防食4.92m <sup>2</sup>	枚	4	461,280	1,845,120	39号代価表	
計	式	1		1,845,120		
1式当り				1,845,120		

鋼矢板材料 17枚

ハット型・45H型18.5m/枚 重防食2.11m<sup>2</sup>

## 代価表

( 第3号 )

1式

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 ハット型・45H型18.5m/枚 重防食2.11m <sup>2</sup>	枚	17	653,720	11,113,240	40号代価表	
計	式	1		11,113,240		
1式当り				11,113,240		

鋼矢板材料 161枚

ハット型・50H型18.5m/枚 重防食2.13m<sup>2</sup>

## 代価表

( 第4号 )

1式

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 市中価格 新品 ハット型・50H型18.5m/枚 重防食2.13m <sup>2</sup>	枚	161	753,480	121,310,280	41号代価表	
計	式	1		121,310,280		
1式当り				121,310,280		

鋼矢板・鋼管矢板運搬  
 鋼矢板 陸上 11.2km 1.47t/枚

## 代価表

( 第5号 )

140 枚

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	16,300	6,520		
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 16t吊 オペレータ付 日極	台/日	2	49,400	98,800		
トレー 6.3h 20t積	日	7	77,807	544,649	1号単価表	
とび工	人	5	30,870	154,350		
普通作業員	人	5	21,000	105,000		
雑材料	%	0.5		4,546	雑材料	
計	式	1		913,780		
1枚当り				6,527		

鋼矢板・鋼管矢板運搬  
 鋼矢板 陸上 11.2km 2.72t/枚

## 代価表

( 第6号 )

140 枚

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	16,300	6,520		
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 16t吊 オペレータ付 日極	台/日	2	49,400	98,800		
トレー 6.3h 20t積	日	10	77,807	778,070	1号単価表	
とび工	人	5	30,870	154,350		
普通作業員	人	5	21,000	105,000		
雑材料	%	0.5		5,713	雑材料	
計	式	1		1,148,420		
1枚当り				8,203		

鋼矢板・鋼管矢板運搬  
 鋼矢板 陸上 11.2km 3.09t/枚

## 代価表

( 第7号 )

140 枚

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	16,300	6,520		
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 16t吊 オペレータ付 日極	台/日	2	49,400	98,800		
トレー 6.3h 20t積	日	11	77,807	855,877	1号単価表	
とび工	人	5	30,870	154,350		
普通作業員	人	5	21,000	105,000		
雑材料	%	0.5		6,102	雑材料	
計	式	1		1,226,540		
1枚当り				8,761		

圧入 (N<sub>max</sub> ≤ 25)

陸上 25H型 圧入長9m以下 継無し

## 代価表

( 第8号 )

10 枚

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	28,670	17,202		
特殊作業員	人	0.6	24,150	14,490		
とび工	人	1.187	30,870	36,642		
油圧式杭圧入引抜機(排対3次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN	日	0.48	223,980	107,510	2号単価表	
ラフテレンクレーン(排対2次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	0.48	85,312	40,949	3号単価表	
諸雑費	%	1		2,167	諸雑費	溶接棒、敷鉄板賃料、溶接機、電力等
計	式	1		218,960		
1枚当り				21,896		

圧入 (Nmax ≤ 25)

陸上 25H型 圧入長12m以下 継無し

## 代価表

( 第9号 )

10 枚

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	28,670	21,129		
特殊作業員	人	0.737	24,150	17,798		
とび工	人	1.475	30,870	45,533		
油圧式杭圧入引抜機(排対3次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN	日	0.59	223,980	132,148	2号単価表	
ラフテレンクレーン(排対2次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	0.59	85,312	50,334	3号単価表	
諸雑費	%	1		2,669	諸雑費	溶接棒、敷鉄板賃料、溶接機、電力等
計	式	1		269,610		
1枚当り				26,961		

圧入 (Nmax ≤ 25)

陸上 45H型 圧入長15m以下 継無し

## 代価表

( 第10号 )

10 枚

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	28,670	25,430		
特殊作業員	人	0.887	24,150	21,421		
とび工	人	1.787	30,870	55,164		
油圧式杭圧入引抜機(排対3次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN	日	0.71	223,980	159,025	2号単価表	
ラフテレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	0.71	131,985	93,709	4号単価表	
諸雑費	%	1		3,547	諸雑費	溶接棒、敷鉄板賃料、溶接機、電力等
計	式	1		358,290		
1枚当り				35,829		

圧入 (Nmax ≤ 25)

陸上 50H型 圧入長15m以下 継無し

## 代価表

( 第11号 )

10 枚

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	28,670	25,430		
特殊作業員	人	0.887	24,150	21,421		
とび工	人	1.787	30,870	55,164		
油圧式杭圧入引抜機(排対3次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN	日	0.71	223,980	159,025	2号単価表	
ラフテレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	0.71	131,985	93,709	4号単価表	
諸雑費	%	1		3,547	諸雑費	溶接棒、敷鉄板賃料、溶接機、電力等
計	式	1		358,290		
1枚当り				35,829		

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

( 第12号 )

1 回

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	28,670	10,378		
特殊作業員	人	0.362	24,150	8,742		
とび工	人	0.725	30,870	22,380		
油圧式杭圧入引抜機(排対3次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN	日	0.25	223,980	55,995	2号単価表	
ラフテレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	0.3	131,985	39,595	4号単価表	
計	式	1		137,090		
1回当り				137,090		

鋼矢板材料 61枚  
ハット型・45H型11.5m/枚

## 代価表

( 第13号 )

1式

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 ハット型・45H型11.5m/枚	枚	61	338,000	20,618,000	42号代価表	
計	式	1		20,618,000		
1式当り				20,618,000		

鋼矢板・鋼管矢板運搬  
 鋼矢板 陸上 11.2km 1.69t/枚

## 代価表

( 第14号 )

140 枚

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	16,300	6,520		
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 16t吊 オペレータ付 日極	台/日	2	49,400	98,800		
トレー 6.3h 20t積	日	7	77,807	544,649	1号単価表	
とび工	人	5	30,870	154,350		
普通作業員	人	5	21,000	105,000		
雑材料	%	0.5		4,546	雑材料	
計	式	1		913,780		
1枚当り				6,527		

圧入 (N<sub>max</sub> ≤ 25)

陸上 45H型 圧入長12m以下 継無し

## 代価表

( 第15号 )

10 枚

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	28,670	21,129		
特殊作業員	人	0.737	24,150	17,798		
とび工	人	1.475	30,870	45,533		
油圧式杭圧入引抜機(排対3次) ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN	日	0.59	223,980	132,148	2号単価表	
ラフテレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	0.59	131,985	77,871	4号単価表	
諸雑費	%	1		2,944	諸雑費	溶接棒、敷鉄板賃料、溶接機、電力等
計	式	1		297,420		
1枚当り				29,742		

腹起し材料

## 代価表

( 第16号 )

1 式

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		4,966,866		
溝形鋼(SS400) 大形 11×90×250mm 40.2kg/m	k g	1,230	154	189,420		
溝形鋼(SS400) 大形 9×90×300mm 38.1kg/m	k g	12,824	249	3,193,176		
溝形鋼(SS400) 大形 10×90×300mm 43.8kg/m	k g	6,070	261	1,584,270		
腹起し継手	式	1		3,377,772		
切板(SS400)① PL-12×300×480 孔あけ加工あり	枚	48	7,990	383,520		
切板(SS400)② PL-12×160×320 孔あけ加工あり	枚	48	3,230	155,040		
切板(SS400)③ PL-12×180×300 孔あけ加工あり	枚	182	2,890	525,980		
切板(SS400)④ PL-12×180×300 孔あけ加工あり	枚	92	3,650	335,800		
切板(SS400)⑤ PL-12×100×300	枚	134	1,360	182,240		
切板(SS400)⑥ PL-32×300×300 孔あけ加工あり	枚	92	12,300	1,131,600		
切板(SS400)⑦ PL-14×280×480 孔あけ加工あり	枚	2	8,750	17,500		
切板(SS400)⑧ PL-12×140×320 孔あけ加工あり	枚	2	2,890	5,780		
切板(SS400)⑨ PL-12×180×280 孔あけ加工あり	枚	11	2,720	29,920		

腹起し材料

## 代価表

( 第16号 )

1 式

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)⑩ PL-12×180×280 孔あけ加工あり	枚	6	3,400	20,400		
切板(SS400)⑪ PL-12×100×280	枚	9	1,360	12,240		
切板(SS400)⑫ PL-25×280×280 孔あけ加工あり	枚	6	8,160	48,960		
六角ナット M22(冷間ホーマ)黒皮	個	1,564	19.4	30,341		
六角ナット M33 1種 黒皮	個	576	138	79,488		
六角ナット M36 1種 黒皮	個	24	181	4,344		
六角ボルト 中 M22×長60mm 黒皮	本	400	63.9	25,560		
六角ボルト 中 M22×長80mm 黒皮	本	1,164	78.8	91,723		
六角ボルト 中 M33×長85mm 黒皮	本	576	494	284,544		
六角ボルト 中 M36×長90mm 黒皮	本	24	533	12,792		
計	式	1		8,344,638		
1式当り				8,344,638		

腹起材取付  
陸上施工 大型

## 代価表

( 第17号 )

10 m

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		64,068	諸雑費	労務費の%
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 25t吊 オペレータ付 日極	台/日	0.5	55,600	27,800		
クローラクレーン 65t吊オペレータ付要分組日当たり	日	0.5	81,359	40,679	5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	1.5	5,960	8,940	6号単価表	
溶接工	人	1	27,200	27,200		
とび工	人	3.125	30,870	96,468		
普通作業員	人	1.375	21,000	28,875		
雑材料	%	0.5		1,470	雑材料	
計	式	1		295,500		
1m当り				29,550		

代価表

( 第18号 )

1式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
タイロッド φ60、L=19.5m、高張力鋼690	組	26	538,000	13,988,000		
計	式	1		13,988,000		
1式当り				13,988,000		

タイロッド取付  
陸上施工 60~80mm未満

## 代価表

( 第19号 )

10組

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クローラクレーン 65t吊钩レタ付要分組日当たり	日	1.6	81,359	130,174	5号単価表	
とび工	人	7.25	30,870	223,807		
普通作業員	人	5.625	21,000	118,125		
雑材料	%	0.5		2,360	雑材料	
計	式	1		474,460		
1組当り				47,446		

裏込材投入  
50~150mm

### 代価表

( 第20号 )

1000 m3

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
割ぐり石 50~150mm 白石	m3	1,250	5,000	6,250,000		
計	式	1		6,250,000		
1m3当り				6,250		

押土(ルース)  
岩塊・玉石

## 代価表

( 第21号 )

1 m3

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		55.28				
K1	ブルドーザ[排出ガス対策型(第3次基準値)] 湿地20t級	55.28	30,600	ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)] 20t級	30,600	
R		24.97				
R1	運転手(特殊)	24.97	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z		19.75				
Z1	軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	19.75	149	軽油 ハートル給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 289.74 * \{ \\
 & (55.28/100 * 30600/30600) * 55.28 / 55.28 \\
 & + (24.97/100 * 27830/25300) * 24.97 / 24.97 \\
 & + (19.75/100 * 149/138) * 19.75 / 19.75 \\
 & + (100 - 55.28 - 24.97 - 19.75) / 100 \\
 & \} = 301.536113234783 = 301.6(\text{円/m}^3)
 \end{aligned}$$

裏込均し(Ⅰ)(陸上)±5cm  
陸上施工 1000m2以上

# 代価表

( 第22号 )

100 m2

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(排対2次) 標準運転時間 クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.3	72,134	93,774	7号単価表	
普通作業員	人	20.5	21,000	430,500		
雑材料	%	0.5		2,621	雑材料	
計	式	1		526,800		
1m2当り				5,268		

裏込均し(Ⅱ)(陸上)±20cm  
陸上施工 1000m2以上

# 代価表

( 第23号 )

100 m2

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(排対2次) 標準運転時間 クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.9	72,134	64,920	7号単価表	
普通作業員	人	14.375	21,000	301,875		
雑材料	%	0.5		1,833	雑材料	
計	式	1		368,600		
1m2当り				3,686		

土砂等運搬

標準 バックホウ積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.0km以下 良好

代価表

( 第24号 )

1 m3

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		46.25				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼル・積載質量10t積級	46.25	20,667	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,667	
R		38.07				
R1	運転手(一般)	38.07	25,310	運転手(一般)	21,100	
Z		15.68				
Z1	軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	15.68	149	軽油 ハートル給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 720.47 \* {  
 (46.25/100 \* 20667/20667) \* 46.25 / 46.25  
 + (38.07/100 \* 25310/21100) \* 38.07 / 38.07  
 + (15.68/100 \* 149/138) \* 15.68 / 15.68  
 + (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100  
 } = 784.201424731101 = 784.3(円/m3)

整地  
残土受入れ地での処理

## 代価表

( 第25号 )

1 m<sup>3</sup>

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		24.02				
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	24.02	11,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	8,800	
R		49				
R1	運転手(特殊)	49	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z		26.98				
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	26.98	149	軽油 パトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 118.79 * \{ \\
 & (24.02/100 * 11200/8800) * 24.02/ 24.02 \\
 & + (49/100 * 27830/25300) * 49/ 49 \\
 & + (26.98/100 * 149/138) * 26.98/ 26.98 \\
 & + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \\
 & \} = 134.947208546772 = 135(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

積込(ルース)

岩塊・玉石 土量50,000m3未満

## 代価表

( 第26号 )

1 m3

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		44.49				
K1	パックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6m3)	44.49	21,600	パックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	21,600	
R		35.67				
R1	運転手(特殊)	35.67	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z		19.84				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	19.84	149	軽油 パトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 273.01 * \{ \\
 & (44.49/100 * 21600/21600) * 44.49 / 44.49 \\
 & + (35.67/100 * 27830/25300) * 35.67 / 35.67 \\
 & + (19.84/100 * 149/138) * 19.84 / 19.84 \\
 & + (100 - 44.49 - 35.67 - 19.84) / 100 \\
 & \} = 287.065781366667 = 287.1(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

土砂等運搬

標準 バックホウ積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

( 第27号 )

1 m3

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		46.25				
K1	ダンプトラック オンロード・デイスセル・積載質量10t積級	46.25	20,667	ダンプトラック[オンロード・デイスセル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,667	
R		38.07				
R1	運転手(一般)	38.07	25,310	運転手(一般)	21,100	
Z		15.68				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	15.68	149	軽油 ハトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1496.4 \* {  
(46.25/100 \* 20667/20667) \* 46.25 / 46.25  
+ (38.07/100 \* 25310/21100) \* 38.07 / 38.07  
+ (15.68/100 \* 149/138) \* 15.68 / 15.68  
+ (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100  
} = 1628.76873702947 = 1629(円/m3)

床掘り  
土砂 標準 無し 障害無し

## 代価表

( 第28号 )

1 m<sup>3</sup>

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		24.08				
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	24.08	11,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	8,800	
R		50.56				
R1	運転手(特殊)	50.56	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z		25.36				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	25.36	149	軽油 ハトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 227.74 * \{ \\
 &\quad (24.08/100 * 11200/8800) * 24.08/ 24.08 \\
 &\quad + (50.56/100 * 27830/25300) * 50.56/ 50.56 \\
 &\quad + (25.36/100 * 149/138) * 25.36/ 25.36 \\
 &\quad + (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36)/100 \\
 &\} = 258.814489888801 = 258.9 \text{ (円/m}^3\text{)}
 \end{aligned}$$

床掘り  
岩塊・玉石 標準 無し 障害無し

## 代価表

( 第29号 )

1 m<sup>3</sup>

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		24.08				
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	24.08	11,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	8,800	
R		50.56				
R1	運転手(特殊)	50.56	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z		25.36				
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	25.36	149	軽油 パトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 312.83 * \{ \\
 &\quad (24.08/100 * 11200/8800) * 24.08 / 24.08 \\
 &\quad + (50.56/100 * 27830/25300) * 50.56 / 50.56 \\
 &\quad + (25.36/100 * 149/138) * 25.36 / 25.36 \\
 &\quad + (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36) / 100 \\
 &\} = 355.514783840843 = 355.6 \text{ (円/m}^3\text{)}
 \end{aligned}$$

掘削  
土砂 水中掘削

## 代価表

( 第30号 )

1 m3

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		56.53				
K1	ドラグライン及びクラムシェル 油圧ロープ式・クローラ型・平積容量0.8m3	56.53	34,200	クラムシェル [油圧ロープ式 クローラ型] 平積0.8m3	34,200	
R		26.45				
R1	運転手(特殊)	26.45	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z		17.02				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	17.02	149	軽油 ハトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 368.14 * \{ \\
 & (56.53/100 * 34200/34200) * 56.53 / 56.53 \\
 & + (26.45/100 * 27830/25300) * 26.45 / 26.45 \\
 & + (17.02/100 * 149/138) * 17.02 / 17.02 \\
 & + (100 - 56.53 - 26.45 - 17.02) / 100 \\
 & \} = 382.871735666667 = 382.9 \text{ (円/m3)}
 \end{aligned}$$

掘削  
岩塊・玉石 水中掘削

## 代価表

( 第31号 )

1 m3

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		56.53				
K1	ドラグライン及びクラムシェル 油圧ロープ式・クローラ型・平積容量0.8m3	56.53	34,200	クラムシェル [油圧ロープ式 クローラ型] 平積0.8m3	34,200	
R		26.45				
R1	運転手(特殊)	26.45	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z		17.02				
Z1	軽油 小型ローラー・ハトロール給油 2~4KL積載車	17.02	149	軽油 ハトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 531.65 * \{ \\
 & (56.53/100 * 34200/34200) * 56.53/ 56.53 \\
 & + (26.45/100 * 27830/25300) * 26.45/ 26.45 \\
 & + (17.02/100 * 149/138) * 17.02/ 17.02 \\
 & + (100 - 56.53 - 26.45 - 17.02)/100 \\
 & \} = 552.924860833333 = 553 \text{ (円/m3)}
 \end{aligned}$$

床掘り  
土砂 標準 無し 障害有り

## 代価表

( 第32号 )

1 m<sup>3</sup>

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		24.08				
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	24.08	11,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	8,800	
R		50.56				
R1	運転手(特殊)	50.56	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z		25.36				
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	25.36	149	軽油 パトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 278.29 * \{ \\
 &\quad (24.08/100 * 11200/8800) * 24.08 / 24.08 \\
 &\quad + (50.56/100 * 27830/25300) * 50.56 / 50.56 \\
 &\quad + (25.36/100 * 149/138) * 25.36 / 25.36 \\
 &\quad + (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36) / 100 \\
 &\quad \} = 316.261896861133 = 316.3 \text{ (円/m}^3\text{)}
 \end{aligned}$$

床掘り  
岩塊・玉石 標準 無し 障害無し

## 代価表

( 第33号 )

1 m<sup>3</sup>

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K	24.08				
K1 バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	24.08	11,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	8,800	
R	50.56				
R1 運転手(特殊)	50.56	27,830	運転手(特殊)	25,300	
Z	25.36				
Z1 軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	25.36	149	軽油 パトロール給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 312.83 \* {  
(24.08/100 \* 11200/8800) \* 24.08/ 24.08  
+ (50.56/100 \* 27830/25300) \* 50.56/ 50.56  
+ (25.36/100 \* 149/138) \* 25.36/ 25.36  
+ (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36)/100  
} = 355.514783840843 = 355.6(円/m<sup>3</sup>)

土砂等運搬

標準 バックホウ積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 0.3km以下 良好

代価表

( 第34号 )

1 m3

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		46.25				
K1	ダンプトラック オンロード・ટે-ઈ-સે-લ-積載質量10t積級	46.25	20,667	ダンプトラック[オンロード・ટે-ઈ-સે-લ](タイヤ損耗費及び 10t積級	20,667	
R		38.07				
R1	運転手(一般)	38.07	25,310	運転手(一般)	21,100	
Z		15.68				
Z1	軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	15.68	149	軽油 ハートル給油	138	

■施工パッケージ 計算根拠式

$$\begin{aligned}
 P' \text{ 積算地区補正単価} &= 360.24 * \{ \\
 & (46.25/100 * 20667/20667) * 46.25 / 46.25 \\
 & + (38.07/100 * 25310/21100) * 38.07 / 38.07 \\
 & + (15.68/100 * 149/138) * 15.68 / 15.68 \\
 & + (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100 \\
 & \} = 392.106154656171 = 392.2 \text{ (円/m3)}
 \end{aligned}$$

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

( 第35号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.175	24,150	4,226		
工事用水中モータポンプ(賃料) 径150mm7.5kW揚程10m	日	1	567	567	8号単価表	
発動発電機(賃料) 出力25kVA低騒音・超低騒音	日	1	6,194	6,194	9号単価表	
諸雑費	%	3		329	諸雑費	ポンプ配管材料の損料、分電盤の賃料等
計	式	1		11,316		
1日当り				11,316		

ポンプ設置・撤去

## 代価表

( 第36号 )

1箇所

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	0.625	28,670	17,918		
特殊作業員	人	0.125	24,150	3,018		
普通作業員	人	2.5	21,000	52,500		
バックホ(賃料) バケツ容量・山積0.8(平積0.6)m3	日	0.5	57,583	28,791	10号単価表	
計	式	1		102,227		
1箇所当り				102,227		

交通誘導整理  
59日

# 代価表

( 第37号 )

1式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B	人	59	12,180	718,620		
雑材料	%	0.5		3,593	雑材料	
計	式	1		722,213		
1式当り				722,213		

鋼矢板

ハット型・25H型13m/枚 重防食3.72m2

## 代価表

( 第38号 )

1枚

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 溶接用熱間圧延 SYW295 ハット形(10H・25H・45H)	t	1.47	200,000	294,000		
鋼矢板 重防食鋼矢板エキストラ U形(2W・3W・4W)・ハット形 塗覆長3~5m未満	m2	3.72	34,000	126,480		
計	式	1		420,480		
1枚当り				420,480		

鋼矢板

ハット型・25H型13m/枚 重防食4.92m2

# 代価表

( 第39号 )

1枚

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 溶接用熱間圧延 SYW295 ハット形(10H・25H・45H)	t	1.47	200,000	294,000		
鋼矢板 重防食鋼矢板エキストラ U形(2W・3W・4W)・ハット形 塗覆長3~5m未満	m2	4.92	34,000	167,280		
計	式	1		461,280		
1枚当り				461,280		

鋼矢板

ハット型・45H型18.5m/枚 重防食2.11m<sup>2</sup>

# 代価表

( 第40号 )

1枚

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 溶接用熱間圧延 SYW295 ハット形(10H・25H・45H)	t	2.72	200,000	544,000		
鋼矢板 重防食鋼矢板エキストラ U形(2W・3W・4W)・ハット形 塗覆長3m未満	m <sup>2</sup>	2.11	52,000	109,720		
計	式	1		653,720		
1枚当り				653,720		

鋼矢板

ハット型・50H型18.5m/枚 重防食2.13m2

# 代価表

( 第41号 )

1枚

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 溶接用熱間圧延 SYW295 ハット形(50H)	t	3.09	208,000	642,720		
鋼矢板 重防食鋼矢板エキストラ U形(2W・3W・4W)・ハット形 塗覆長3m未満	m2	2.13	52,000	110,760		
計	式	1		753,480		
1枚当り				753,480		

鋼矢板

ハット型・45H型11.5m/枚

### 代価表

( 第42号 )

1枚

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 溶接用熱間圧延 SYW295 ハット形(10H・25H・45H)	t	1.69	200,000	338,000		
計	式	1		338,000		
1枚当り				338,000		

重建設機械分解組立輸送  
 分解組立+輸送(往復) クローラレン系 35t吊を超え80t吊以下(ク  
 ラムシェル平積0.6m3を超え平積2.0m3以下)

## 代価表

( 第43号 )

1 回

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	6.875	24,150	166,031		
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 25t吊 オペレータ付 日極	台/日	1.5	55,600	83,400		
運搬費	%	434		1,082,530	諸雑費	
計	式	1		1,331,961		
1回当り				1,331,961		

汚濁防止膜賃料

106日

## 代価表

( 第44号 )

180 m

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁水拡散防止フェンス賃料金 連続70トφ300 カーテン生地引張 強さ1000以上2000未満	枚/日					
1日当たり加算額 高3×長20m		954	2,150	2,051,100		
計	式	1		2,051,100		
1m当り				11,395		

汚濁防止膜撤去工  
陸上クレーン込み 4週8休以上

## 代価表

( 第45号 )

1 m

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜工 汚濁防止膜撤去[手間のみ] 陸上クレーン込み	m	1	5,824	5,824		
計	式	1		5,824		
1m当り				5,824		

機械播種施工による植生工

種子散布工 1000m2以上(標準) 制約無 4週8休以上

代価表

( 第46号 )

1 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工 機械播種施工による植生工[材工共] 種子散布工	m2	1	318	318		
計	式	1		318		
1m2当り				318		

タイロッド引張試験

φ60、L=19.5m、高張力鋼690

代価表

( 第47号 )

1組

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイロッド φ60、L=19.5m、高張力鋼690	組	1	538,000	538,000		
計	式	1		538,000		
1組当り				538,000		

## 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	トラクタ 6.3h	20t積	日	77,807	
2号単価表	油圧式杭圧入引抜機(排対3次)	ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN	日	223,980	
3号単価表	ラフテレーンクレーン(排対2次)	油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	85,312	
4号単価表	ラフテレーンクレーン(排対1次)	油圧伸縮ジブ型・吊上能力50~51t吊	日	131,985	
5号単価表	クローラクレーン	65t吊ホバレータ付要分組日当たり	日	81,359	
6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	5,960	
7号単価表	バックホウ(排対2次) 標準運転時間	クローラ型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	72,134	
8号単価表	工事用水中モータポンプ(賃料)	径150mm7.5kW揚程10m	日	567	
9号単価表	発動発電機(賃料)	出力25kVA低騒音・超低騒音	日	6,194	
10号単価表	バックホウ(賃料)	バケット容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	日	57,583	

トレー 6.3h  
20t積

## 単価表

( 第1号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	113	149	16,837		
運転手(特殊)	人	1	27,830	27,830		
トレー セシ・最大積載質量20t積	時間	6.3	1,400	8,820		
トレー セシ・最大積載質量20t積	供用日	1.9	12,800	24,320		
計	式	1		77,807		
1日当り				77,807		

油圧式杭圧入引抜機(排対3次)

ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN

# 単価表

( 第2号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリー・ハットロール給油 2~4KL積載車	L	170	149	25,330		
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット・排出ガス対策型] ハット形鋼矢板900mm用・圧入1000kN・引抜1100kN	供用日	1.45	137,000	198,650		
計	式	1		223,980		
1日当り				223,980		

ラフテレンクレーン(排対2次)  
 油圧伸縮ジャブ型・吊上能力25t吊

## 単価表

( 第3号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	1	27,830	27,830		
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	88	149	13,112		
ラフテレンクレーン[排出ガス対策型(第2次基準値)] 油圧伸縮ジャブ型・吊上能力25t吊	供用日	1.45	30,600	44,370		
計	式	1		85,312		
1日当り				85,312		

ラフテレンクレーン(排対1次)  
 油圧伸縮ジャブ型・吊上能力50~51t吊

# 単価表

( 第4号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1	27,830	27,830		
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	120	149	17,880		
ラフテレンクレーン[排出ガス対策型(第1次基準値)] 油圧伸縮ジャブ型・吊上能力50~51t吊	供用日	1.45	59,500	86,275		
計	式	1		131,985		
1日当り				131,985		

クローラクレーン

65t吊お°レタ付要分組日当たり

# 単価表

( 第5号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	91	149	13,559		
クローラクレーン(作業料金) 65t吊 お°レタ付 要分組 日当たり	台/日	1	67,800	67,800		
計	式	1		81,359		
1日当り				81,359		

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

( 第6号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	25	149	3,725		
電気溶接機[エンジン付・排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン付・最大溶接電流300A]	日	1	830	830		
電気溶接機[エンジン付・排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン付・最大溶接電流300A]	供用日	1.8	781	1,405		
計	式	1		5,960		
1日当り				5,960		

バックホウ(排対2次) 標準運転時間  
 クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

## 単価表

( 第7号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	101	149	15,049		
運転手(特殊)	人	1	27,830	27,830		
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	6.3	1,650	10,395		
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	供用日	1.64	11,500	18,860		
計	式	1		72,134		
1日当り				72,134		



発動発電機(賃料)

出力25kVA低騒音・超低騒音

## 単価表

( 第9号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	22	149	3,278		
ディーゼル発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力25kVA 低騒音・超低騒音	基/日	1.2	2,430	2,916		
計	式	1		6,194		
1日当り				6,194		

バックホ(賃料)

バック容量・山積0.8(平積0.6)m3

## 単価表

( 第10号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1	27,830	27,830		
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	65	149	9,685		
バックホ・クロー型(賃貸)(長期割引なし) バック容量・山積0.8(平積0.6)m3	台/日	1.16	17,300	20,068		
計	式	1		57,583		
1日当り				57,583		

## その他工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
直接調査費＋間接調査費	式	1		50,301,397		
水平磁気探査	式	1		1,644,616		
水平探査	m2	1,076	113	121,588	101号代価表	
経層探査 5インチ砲弾仕様	m2	9,012	169	1,523,028	102号代価表	
鉛直磁気探査	式	1		35,333,060		
測点設定	点	1,739	825	1,434,675	103号代価表	
ホーリング	m	10,043	2,284	22,938,212	104号代価表	
鉛直探査	m	5,999	1,827	10,960,173	105号代価表	
確認探査	式	1		2,901,800		
確認探査	点	275	10,552	2,901,800	106号代価表	
運搬費	式	1		631,344		
運搬 交通車	式	1	598,976	598,976	107号代価表	
器材運搬(鉛直磁気探査)片道所要時間1時間 クレーン装置付・積載質量2t積・2.9t吊	往復	2	16,184	32,368	108号代価表	
仮設費	式	1		9,790,577		

## その他工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水上足場（材料） 湿地～水深2m未満 80日	空m3	211	473	99,803	109号代価表	
水上足場（設置撤去） 湿地～水深2m未満 傾斜15° 以上30° 未満	空m3	632	15,274	9,653,168	110号代価表	
器材運搬 片道所要時間1時間 クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	台	1	37,606	37,606	111号代価表	
諸経費	式	1		20,518,603		(50,301,397 * 40.8 / 100) - 4,366
一般調査業務費	式	1		70,820,000		
直接原価（業務成果品費除く）	式	1		4,641,432		
探査準備	式	1		282,930		
計画準備	業務	1	282,930	282,930	112号代価表	
解析	式	1		4,358,502		
解析（報告書作成含む） 水平探査（5インチ砲弾仕様）	m2	10,088	36	363,168	113号代価表	
解析（報告書作成を含む） 鉛直探査	m	5,999	666	3,995,334	114号代価表	
直接原価（その他原価除く）	式	1		4,641,432		
間接原価	式	1		2,499,411		

## その他工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
その他原価	式	1		2,499,411		4,641,432 * 53.85 / 100
業務原価	式	1		7,140,843		4,641,432 + 2,499,411
一般管理費等	式	1		3,839,157		((4,641,432 + 2,499,411) * 53.85 / 100) - 6,186
解析等調査業務費	式	1		10,980,000		
業務価格	式	1		81,800,000		70,820,000 + 10,980,000

## 代 価 表 一 覧

No.	名称	規格・形状寸法	単位	単価	摘要
101号代価表	水平探査		m <sup>2</sup>	113	
102号代価表	経層探査	5インチ砲弾仕様	m <sup>2</sup>	169	
103号代価表	測点設定		点	825	
104号代価表	ホーリング		m	2,284	
105号代価表	鉛直探査		m	1,827	
106号代価表	確認探査		点	10,552	
107号代価表	運搬	交通車	式	598,976	
108号代価表	器材運搬(鉛直磁気探査) 片道所要時間1時間	クレーン装置付・積載質量2t積・2.9t吊	往復	16,184	
109号代価表	水上足場(材料)	湿地～水深2m未満 80日	空m <sup>3</sup>	473	
110号代価表	水上足場(設置撤去)	湿地～水深2m未満 傾斜15°以上30°未満	空m <sup>3</sup>	15,274	
111号代価表	器材運搬 片道所要時間1時間	クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	台	37,606	
112号代価表	計画準備		業務	282,930	
113号代価表	解析(報告書作成含む)	水平探査(5インチ砲弾仕様)	m <sup>2</sup>	36	
114号代価表	解析(報告書作成を含む)	鉛直探査	m	666	

水平探査

## 代価表

( 第101号 )

5000 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補	人	3.8	34,300	130,340		
測量助手	人	3.8	32,200	122,360		
地質調査技師	人	2.3	53,800	123,740		
主任地質調査員	人	2.3	39,100	89,930		
地質調査員	人	2.3	29,100	66,930		
諸雑費	%	6		31,998	諸雑費	測量機器、その他材料費、磁気傾度計、増幅器、記録器
計	式	1		565,298		
1m2当り				113		

経層探査  
5インチ砲弾仕様

## 代価表

( 第102号 )

5000 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補	人	5.7	34,300	195,510		
測量助手	人	5.7	32,200	183,540		
地質調査技師	人	3.5	53,800	188,300		
主任地質調査員	人	3.5	39,100	136,850		
地質調査員	人	3.5	29,100	101,850		
諸雑費	%	5		40,302	諸雑費	測量機器、その他材料費、磁気傾度計、増幅器、記録器
計	式	1		846,352		
1m2当り				169		

測点設定

## 代価表

( 第103号 )

250 点

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補	人	1.6	34,300	54,880		
測量助手	人	1.6	32,200	51,520		
測量補助員	人	3.2	27,000	86,400		
諸雑費	%	7		13,496	諸雑費	測量機器、その他材料
計	式	1		206,296		
1点当り				825		

ホーリング

## 代価表

( 第104号 )

10 m

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員	人	0.58	29,100	16,878		
ホーリングマシン 油圧式・3.7kW級 (ディーゼルエンジン)	日	0.29	4,250	1,232		
不整地運搬車 クローラ型・ダンプ式・積載1t	日	0.29	3,070	890		
グライトポンプ (ホーリングポンプ (水ポンプ)) 横型単筒・吐出量15~30L/min	日	0.29	1,800	522		
諸雑費	%	17		3,318	諸雑費	非磁性ビット、非磁性ケーシング、 その他材料
計	式	1		22,840		
1m当り				2,284		

鉛直探査

## 代価表

( 第105号 )

10 m

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師	人	0.14	53,800	7,532		
主任地質調査員	人	0.14	39,100	5,474		
地質調査員	人	0.14	29,100	4,074		
諸雑費	%	7		1,195	諸雑費	磁気傾度計、増幅器、記録器、その他材料
計	式	1		18,275		
1m当り				1,827		

確認探査

## 代価表

( 第106号 )

20 点

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	1	45,300	45,300		
測量技師補	人	1	34,300	34,300		
測量助手	人	1	32,200	32,200		
地質調査員	人	3	29,100	87,300		
諸雑費	%	6		11,946	諸雑費	測量機器、その他材料費、磁気傾度計、増幅器、記録器
計	式	1		211,046		
1点当り				10,552		

運搬  
交通車

# 代価表

( 第107号 )

1式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
連絡車(ライトバン)運転費 乗車定員5名・排気量2.0L(ガソリン)	日	196	3,056	598,976	1号単価表	
計	式	1		598,976		
1式当り				598,976		

器材運搬(鉛直磁気探査) 片道所要時間1時間  
 クレーン装置付・積載質量2t積・2.9t吊

## 代価表

( 第108号 )

1 往復

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油	L	8	149	1,192		
運転手(特殊)	人	0.34	26,500	9,010		
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	時間	2	441	882		
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	供用日	1	5,100	5,100		
計	式	1		16,184		
1往復当り				16,184		

水上足場（材料）  
 湿地～水深2m未満 80日

## 代価表

（ 第109号 ）

100 空m3

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場ハ゜イ゜（賃貸）基本料 5000*48.6*2.4mm	本	79	45	3,555		
足場ハ゜イ゜（賃貸） 5000*48.6*2.4mm	本/日	6,320	1.86	11,755		
自在クランプ（賃貸）基本料 径48.6mm用	個	301	13.5	4,063		
自在クランプ（賃貸） 径48.6mm用	個/日	24,080	0.39	9,511		
鋼製軽量足場板（賃貸）基本料 240×4000mm	枚	25	135	3,375		
鋼製軽量足場板（賃貸） 240×4000mm	枚/日	2,000	5.4	10,800		
諸雑費	%	10		4,305	諸雑費	鉄線、釘、底盤材料等
計	式	1		47,364		
1空m3当り				473		

水上足場（設置撤去）  
 湿地～水深2m未満 傾斜15° 以上30° 未満

## 代価表

（ 第110号 ）

100 空m3

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	1.44	53,800	77,472		
土木一般世話役	人	5.76	27,300	157,248		
とび工	人	15.32	29,400	450,408		
普通作業員	人	11.32	20,000	226,400		
潜水士	人	5.44	46,800	254,592		
潜水連絡員	人	5.44	29,600	161,024		
潜水送気員	人	5.44	32,800	178,432		
トラックレン(作業料金)(長期割引なし) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日	0.6	36,500	21,900		
計	式	1		1,527,476		
1空m3当り				15,274		

器材運搬 片道所要時間1時間  
 クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊

## 代価表

( 第111号 )

1台

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	L	27.6	149	4,112		
運転手(特殊)	人	0.92	26,500	24,380		
トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	時間	4	586	2,344		
トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	供用日	1	6,770	6,770		
計	式	1		37,606		
1台当り				37,606		

計画準備

# 代価表

( 第112号 )

1 業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	2.2	55,200	121,440		
技師(B)	人	2.1	45,300	95,130		
技術員	人	2.1	31,600	66,360		
計	式	1		282,930		
1業務当り				282,930		

解析(報告書作成含む)  
 水平探査(5インチ砲弾仕様)

## 代価表

( 第113号 )

10000 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	3.2	55,200	176,640		
技師(B)	人	4.2	45,300	190,260		
計	式	1		366,900		
1m2当り				36		

解析(報告書作成を含む)  
鉛直探査

# 代価表

( 第114号 )

200 m

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	1.1	55,200	60,720		
技師(B)	人	1.6	45,300	72,480		
計	式	1		133,200		
1m当り				666		

# 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	連絡車(ライトバン)運転費	乗車定員5名・排気量2.0L(ｶﾞｯｼﾞﾝ)	日	3,056	

連絡車(ライトバン)運転費  
乗車定員5名・排気量2.0L(ガソリン)

# 単価表

( 第1号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガソリン レギュラー(スタンド渡し)	L	6	161	966		
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量2.0L(ガソリン)	時間	2	290	580		
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量2.0L(ガソリン)	供用日	1	1,510	1,510		
計	式	1		3,056		
1日当り				3,056		