工事									
番 号									
設計年度	Ź	う和 6 年	· 度	能地漁業集	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·)	仕様書	å
施工月日	令和	年	月 日	漁村整備事業					
施工方法		請	į	三原市幸崎能均	也四丁目			/ I + 4	± ±
工事期間								仕 様	* 書
	Ľ	事	概	要		起	工	理	由
・排水処理場 ひび割れ ハンドホー	補修工	L=89. 4 2 箇 所							

工事特記仕様書

工事名称 能地漁業集落排水処理場改修工事(6-1)

工事場所 三原市幸崎能地四丁目

工事内容 次のとおり、工事を行う。

【工事概要】

- 1 管理棟
 - 1) 外壁補修 ひび割れ補修, 複層塗材 RE 吹付
 - 2) ハンドホール蓋交換
- 2 水処理棟
 - 1) ハンドホール蓋交換

準 則 公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事偏・機械設備工事偏)最新版,公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事偏・機械設備工事偏)最新版,建築物解体工事共通仕様書・最新版(国土交通省官房官庁営繕部監修),「下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル(日本下水道事業団)」に基づき施工する。

関係法令等 本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

- ·建築基準法, 同施行令, 同施行規則
- •消防法, 同施行令
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同法施行令、同法施行規則
- 労働安全衛生法, 同法施行令, 同法施行規則
- 建設工事公衆災害防止対策要綱
- · 石綿障害予防規則
- ・大気汚染防止法,振動規制法及び土壌汚染対策法
- その他関係法令

疑義変更 本設計図書は、設計の大要を示すものであり、詳細部等について技 術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

> 施工に際して疑義を生じた場合,または軽微な変更を必要とする場合には,速やかに監理者と協議し,監督員の指示により施工すること。 ただし、これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。

提出書類

施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けるものとする。また、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。

工期

本工事は請負契約締結の後,令和6年10月24日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

施工保証期間

保証期間は、完成検査に合格した日から2年間とする。

保証期間内に受注者の責任に帰すべき原因による事故が発生した場合, 監督員の指示する期間内に無償で改造,補修の後,検査に合格しなけ ればならない。

但し、保証期間後であっても、根本的に受注者の不備に起因すると みなされる事項については、上記と同様にすべて受注者の負担とする。

工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又は その他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければなら ない。また、加入した保険等については、保険証券の写し(保険以外 の場合はそれに代わるもの)を監督員に提出すること。なお、加入に 必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

留意事項

- ・行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行 政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督員 の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- ・入札に先立ち現地調査を十分に行い、質疑がある場合は入札前に確認すること。
- ・解体工事,アンカー工事等の騒音,振動及び粉塵等の発生が予想される工種については,施工時間及び施工方法等,地域へ最大限配慮した計画のもと行うこと。
- ・工事中に粉じんの発生が予想される工種については、粉じん抑制等、 周辺の環境対策のため散水を確実に行うこと。
- ・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要に応じて誘導員 を配置し、危険防止に努めること。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため、必要に応じて監督員の指

示する範囲に、バリケード等を設置すること。

- ・石綿含有建材の調査について、工事着手前までに書面及び目視調査 を、一般建築物石綿含有建材調査者、特定建築物石綿含有建材調査 者、またはこれらの者と同等以上の能力を有すると認められる者が 行うこと。また、含有建材の調査結果を工事着手前までに発注者に 対し説明を行うこと。
- ・壁部については、複層塗材が施工されているため、これの撤去及び 復旧が必要である。複層塗材及び下地調整塗材は、アスベストの含 有が懸念される。外壁塗装材は不含であったが、下地調整塗材にア スベスト含有の可能性がある。従って、はつり前にアスベスト調査 を行うこと。調査費は設計に見込んでいる。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行 令(令和3年4月1日施行)に基づくこと。
- ・官公庁その他への手続きは、受注者の負担により遅滞なく行うこと。
- ・工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・周辺道路については常時、監視を行い、工事車両等により汚損させ た場合は、速やかに清掃及び補修を行うこと。
- ・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は、必要な対策を 施すこと。また、現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・本工事の外注資材, 労務等の調達については, 極力, 市内に主たる 営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は, あらかじめ, 理由を添えて発注者の承認を受けること。
- 発生材の処理においてコンクリート塊については再資源化を図るものとする。
- ・受注者は、工事に使用する建設機械の選定、使用等について、設計 図書により建設機械が指定されている場合には、これに適合した建 設機械を使用しなければならない。
- ・ひび割れの補修は、「下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及 び防食技術マニュアル(日本下水道事業団)」によること。シーリ ング材にはポリマーセメントモルタルを用いること。
- ・鉄筋爆裂部は鉄筋を除去後、新たに鉄筋を配置する。その際鉄筋の 重ね継手長を考慮して、はつり延長は鉄筋爆裂部の両側に 40D を加 えたものとする。また、V カットによるはつり深さ及び幅は、増打 ち厚さ (30mm) +最小かぶり (50mm) +鉄筋径 (D) とする。
- ・塗装色については現地にて監督員と協議すること。

・完成図書の提出

施設引渡しの際,下記の完成図書を提出すること。 完成図書はA4版,取外し可能な折り込み製本とし印刷としたもの を2部納入のこと。

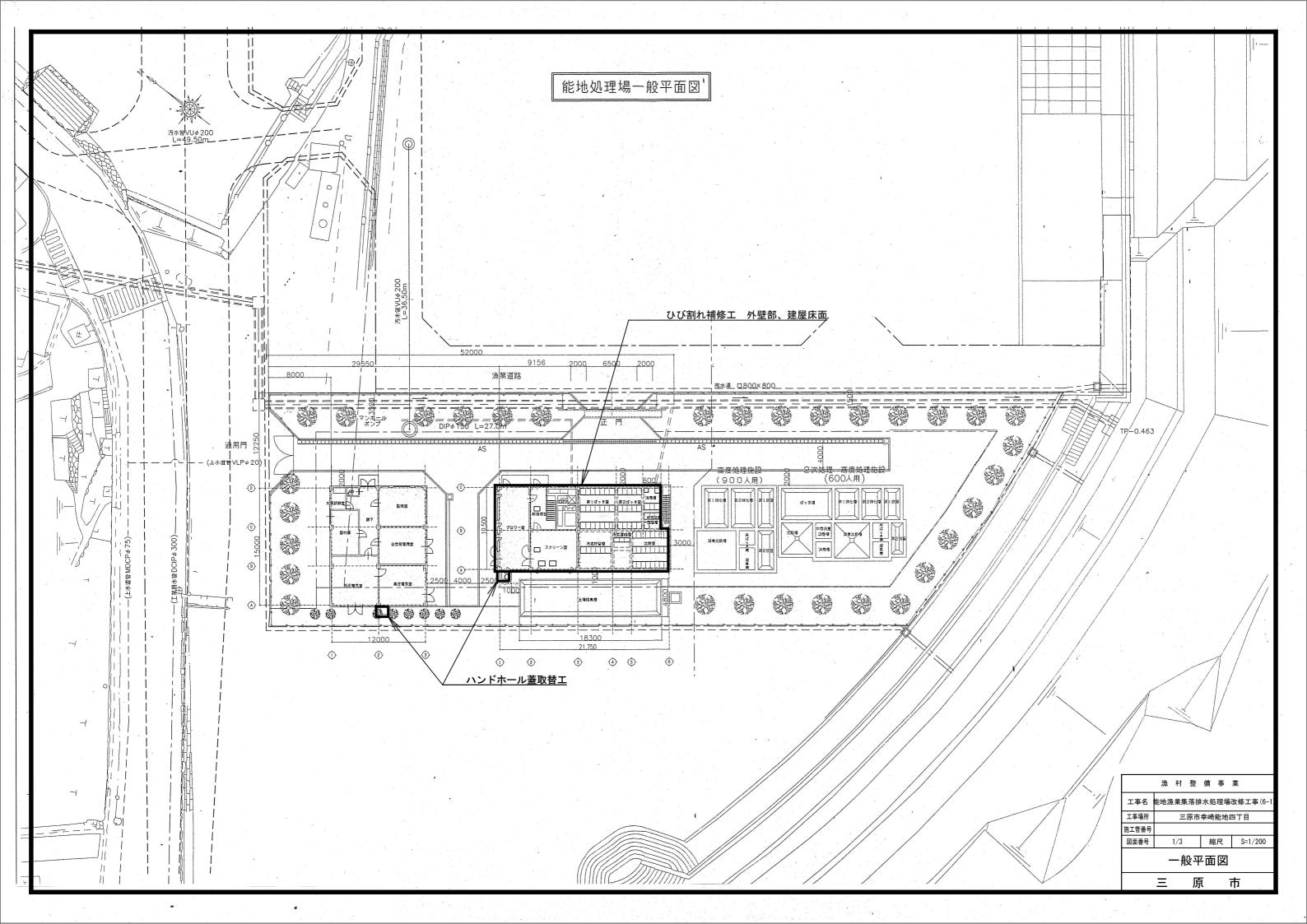
- 1. 完成図面
- 2. その他必要なもの

工事数量総括表

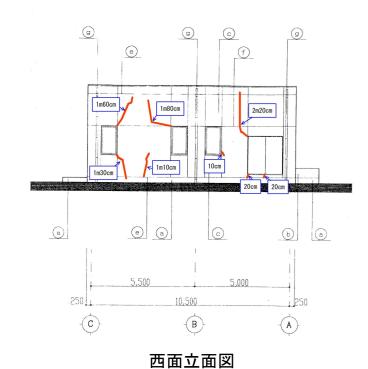
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
				レベル1
		式	1	レベル2
		式	1	
改築工事		式	1	レベル3
ひび割れ補修工				レベル4
		式	1	レベル3
		走	1	
FRP蓋		式	1	レベル4
構造物撤去工				レベル2
 構造物取壊し工		式	1	レベル3
		式	1	
殼運搬処理		走	1	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル3
* * 直接工事費 * *		IV	l	
運搬費		式	1	レベル2
運搬費				レベル3
		式	1	レベル4
		拉	1	
共通仮設費率分				
* * 共通仮設費計 * *				

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
* *純工事費 * *				
* *工事原価 * *				
一般管理費率分				
一般管理費計				
* *工事価格 * *				
* *消費税相当額 * *				
* *工事費計 * *				



ひび割れ補修工 S=-



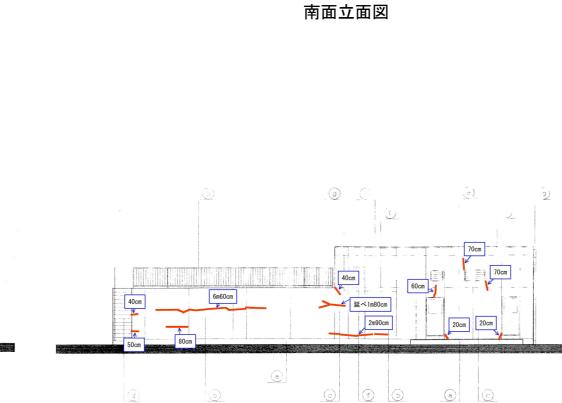
Ъ

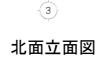
- (A)

(a)

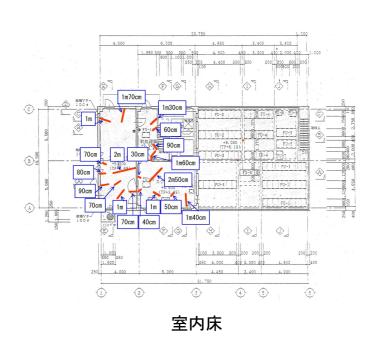
東面立面図

b b i

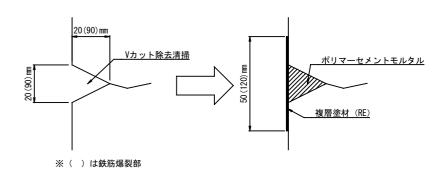




(2)

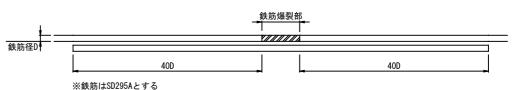


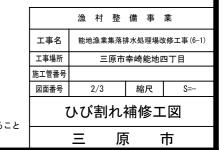
ひび割れ補修 壁部



ひび割れ補修 床部







※複層塗材 (RE) の色については現地で確認し監督員と打合せのうえ決定すること

一参考資料一

令和 6 年度 能地漁業集落排水処理場改修工事(6-1)

総括情報表

更回数	0	凡例
面用单価地区 ف価適用日	59 三原市	Co・・・コンクリート As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック BH・・・バックホウ
-1 1 週份日	00-06.05.01(0)	CC・・・クローラクレーン TC・・・トラッククレー
		RTC・・・ラフテレーンクレーン
経費体系	1 公共(一般)	
	当世代 前世代	
	32 下水道工事 (3)	
- TE 6工地域・工事場所区分	00 補正なし	
興補正区分	00 補正なし	
ははまなどのはよってい	00 補正なし	
見場事務所等の貸与区分 ○C T 補正区分	00 補正なし 00 補正なし	
とは無正係数	00 補正なし	
· 為 信	00 通常工事 0 %	
拉金支出割合区分	00 補正無し	
以約保証区分	03 補正しない	
建設はお労働者やお通話	│ 導員等の現場労働者にかかる経費として,労務費のほか各種経費(法定福利費0	7)
	寺員寺の現場方園首にかかる融資として,方別員のはか古程融資(AZE個利員) ,安全訓練等に要する費用等)が必要であり,本積算ではこれらを現場管理費:	
一部として率計上してい		

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
処理場・ポンプ場					Y1106 レベル1
	1	式			
建築工事					Y110606 レベル2
	1	式			
改築工事	I	ΙV			Y11060607 レベル3
	4	 -			
ひび割れ補修工	1	式			Y1106060701レベル4
					777
		15			
ひび割れ補修工	1	式			V0001 00
補修延べ延長20m以上					00
#T	1	式			単第0 -0001 表
蓋工					Y11060611 レベル3
	11	式			
FRP蓋					Y1106061101レベル4
	1	式			
ハンドホール蓋取替工					V0002 00
	1	式			単第0 -0009 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工					Y110614 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工	·				Y11061402 レベル3
	1	式			
	I				Y1106140209レベル4
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
	,	_12			
 殼運搬	1	式			SPK23040152 00
Co(無筋)構造物とりこわし					01120040132 00
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					
	0.04	m3			単第0 -0014 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
たり負む の					
コンクリート殻受入費					F0008 00
無筋					
	0.09	t			
構造物撤去工		-			Y11061403 レベル3
	1	式			
【調査費】	I	⊥ \			#0046
共通仮設費[対象外],現場管理費[対象外]					
一般管理費[対象外]					
アスベスト分析(定性)					F0001 00
) A A DIN (ZE)					1 0001
	1	検体			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
在					20004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費	•				YZZ04001 レベル3
		_15			
仮設材運搬費	1	式			YZZ04001004レベル4
					12204001004 27 \ 7\/4
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬					S1000007 00
運搬距離 11.5km					
製品長 12m以内	1	式			単第0 -0015 表
共通仮設費率分		10			Z0019
計算情報					
可异间粒 対象額					
率					
<u>率</u> * * 共通仮設費計 * *					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* *純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報					
計算情報 対象額					
* *工事原価 * *					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					前払補正率
計算情報					
対象額					
率					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
消費税相当額					
計算情報 対象額					
対象額					
率					
<u>率</u> **工事費計**					

ひび割れ補修工

V0001

単第0 -0001 表

修延べ延長20m以上	V 0 0 0 1			_	第0 -0001 祝 1 式
<u> 名称・規格など</u>	数量	単位	単価	金額	
ひび割れ補修工(充てん工法) 補修延べ延長89.45m	1	構造物	ημι	ME HX	単第0-0002 表
積込(コンクリート殻)	0.03	m3			単第0-0003 表
次付工 複層塗材RE 凸凹状 吹付	4.6	m2			
異形棒鋼 SD295A D10	0.98	kg			
跌筋工 SD295_D10 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t			単第0-0004 表
多動足場 ローリングタワー 1段 W=1.5m H=2.0m 期間1ヶ月	1	台			
移動足場 ローリングタワー 2段 W=1.5m H=3.7m 期間2ヶ月	1	台			
敷鉄板設置	93.24	m2			単第0-0005 表
敷鉄板撤去	93.24	m2			単第0-0007 表
敷鉄板賃料 22×914×1829,289kg/枚 賃貸期間30日	58	枚			単第0-0008 表
* * * 単位当たり * * *	1	式			

ひび割れ補修工(充てん工法)

S1020033

単第0 -0002 表

修延べ延長89.45m	31020033	,			1 年第0 -0002 · 农	構造物
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
土木一般世話役	3.846	人				
持殊作業員	5.814	人				
普通作業員	5.099	人				
ポリマーセメントモルタル マスターエマコS990相当品	54.600	kg				
諸雑費	17	%			#09	
*** 単位当たり ***	1	構造物				
A=89.45 1構造物当り補修延べ延長(m/構i C=45.5 充てん材の設計数量(kg/構造物)	造物)		B=1 【F】充	てん材(kg)		

積込(コンクリート殻)

SPK23040117

単第0 -0003 表

傾込(コンソリード放)	SPN2	3040117		早第0-000	अ रह	
					1	m3 当り
機械構成比: 10.31%	85.09% 材	料構成比: 4.60	0% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,161.50000
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型)	117770	TIM(1277-0C)	バックホウ(クローラ型)	(2000)		MTPC00153
	10.31%		標準型・排2014			MTPT00153
山積0.8/平積0.6m3	10.31/0					WITTIOUTSS
山/貝U. 8/ 平/貝U. 0Ⅲ3			山積0.8/平積0.6m3)			
*\7/-\W			*\7/-WD			DTD00000
普通作業員			普通作業員			RTPC00002
	76.82%					RTPT00002
運転手(特殊)			運転手(特殊)			RTPC00006
	8.27%					RTPT00006
軽油			軽油パトロール給油			TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.60%		TT/M/ (M/M/M			TTPT00013
/ ハーロ / レ 州 / 田 , と 「八 仁 ! 貝 年 & 十 川 / 田	4.00/0					111 100010
连答出佈			看算単価 積算単価			EP001
積算単価			惧异 早训			EPOUT
A=1 -(全ての費用)						

鉄筋工 SS000099 単第0 -0004 表

一般構造物 [規]10t未満 SD295 D10 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 加工・組立【手間のみ】 一般構造物 1.000 t 異形棒鋼<JISG3112> SD295,D10 1*1.03 1.030 t 単位質量0.56kg/m 諸雑費 式 1 * * * 単位当たり * * * 1 t B=1 SD295 D10 A=1 一般構造物 D=1 E=1 F=2 [規]10t未満 H=1 I=1 J=1 K=6 差筋及び杭頭処理

頁0 -0010

施工単価表

<u>熟鉄板設置</u> \$1050041 \$10

					<u>100 m2 当り</u>
<u>名称・規格など</u>	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とびエ	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			単第0-0006 表
諸雑費	1	%			#09
* * * 合計 * * *	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

単第0 -0006 表

3 ⁻²⁰ _バッグがソ建弘(貞イヤイ) 7レーン付2.9t吊_山積0.8m3	39033				年第0 -0000 1 2	日
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	Н
運転手(特殊)	1.00	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	119.00	L				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.06	供用日				
諸雑費	1	式				
*** 単位当たり ***	1	日				
A=19 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費 D=1.06 機械賃料	費量(L/日) 科数量(供用日/日)		

頁0 -0012

施工単価表

敷鉄板撤去 S1050043 単第0 -0007 表

31030043	•			単第0 -0007 役 100 m2 当り
数量	単位	単価	金額	備考
0.143	人			
0.143	Д			
0.143	人			
0.143	B			単第0-0006 表
1	%			#09
100	m2			
1	m2			
	数量 0.143 0.143 0.143 1 100	数量 単位 0.143 人 0.143 人 0.143 人 0.143 日 1 % 100 m2	数量 単位 単価 0.143 人 0.143 人 0.143 人 0.143 日 1 % 100 m2	数量 単位 単価 金額 0.143 人 0.143 人 0.143 日 1 % 100 m2

敷鉄板賃料

S1050029

単第0 -0008 表

2 <u>2×914×1829,289kg/枚</u> 賃1	貸期間30日				1	枚 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
(賃料)	30.000	枚・日				
諸雑費	1	式				
* * * 単位当たり * * *	1	枚				
A=1 22×914×1829,289kg/枚 C=30 敷鉄板賃貸期間 (日)			B=1 賃料 D=1 -			

ハンドホール蓋取替工

V0002

単第0-0009 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1
蓋撤去工	2	<u></u> 箇所	干	立 钥 	単第0-0010 表
蓋設置工 蓋(受枠とも) 600	2	箇所			単第0-0011 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	4.58	m			単第0-0012 表
コンクリートはつり コンクリートはつり 平均はつり厚3cmを超え6cm以下	0.17	m2			単第0-0013 表
ポリマーセメントモルタル マスターエマコS990相当品	13.65	kg			
樹脂製アンカー M8用 下向き	8	箇所			
*** 単位当たり ***	1	式			

頁0 -0015

施工単価表

蓋撤去工 70004

単第0 -0010 表

					1 箇所 当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			
特殊作業員	0.04	人			
普通作業員	0.08	人			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

蓋設置工

V0003

単第0 -0011 表

盖改員工 蓋(受枠とも) 600	V0003				1	箇所	环17
<u> </u>	数量	単位	単価	金額	備考	回川	='
土木一般世話役	<u> </u>	平 世	- 干Щ	亚识	Mi つ		
	0.08	人					
	0.00						
特殊作業員							
1寸7水15米貝	0.08	人					
	0.00						
普通作業員							
	0.16	人					
	0.10						
FRP蓋							
600(受枠とも)	1	組					
	·	,,,					
* * * 単位当たり * * *	1	箇所					
		1	1	1			

舗装版切断 コンクリート舗装版

SPK23040306

単第0 -0012 表

胡衣似切断	SPK23040306		-0012 衣	
コンクリート舗装版	コンクリート舗装版厚15cm以下	.	1	m 当り
機械構成比: 4.91% 労務構成比:		50.04% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,096.70000
代表機労材規格(積算地区)	構成比 単価(積算地区	区) 代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ		コンクリートカッタ	,	MTPC00056
バキューム式・湿式	3.32%	バキューム式・湿式		MTPT00056
切削深20cm級ブレード径 56cm		切削深20cm級ブレード径 56cm		
		7313371,		
その他(機械)		その他(機械)		EK009
特殊作業員		特殊作業員		RTPC00001
	15.63%			RTPT00001
土木一般世話役		土木一般世話役		RTPC00009
	8.04%			RTPT00009
普通作業員		普通作業員		RTPC00002
	6.77%			RTPT00002
7 - (1 () / 7 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2		7.0/1./2/75		
その他(労務)		その他(労務)		ER009
 コンクリートカッタブレード		コンクリートカッタブレード		TTPC00015
	47.42%			
自走式切断機用	47.42%	自走式切断機用		TTPT00015
径56cm(22インチ)		径56cm(22インチ)		
 ガソリン, レギュラー		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014
カッウノ,レキュノー スタンド渡し,スタンド給油	1.77%	カフリンレイエン・スタンド		TTPT00014
ヘノノに反し,ヘフノに約/四	1 - 1 70			117100014
その他(材料)		その他(材料)		EZ009
		C 45 (15 (17)		
1		1	1	

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0012 表

頁0 -0018

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

<u> 幾械構成比</u>	: 4.91%	45.05% 权	材料構成比: 50.0	0.00% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,096.70
	代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考 EP001
惧异半训				慎昇早 		EPOUT
A=2 E=1	コンクリート舗装版 - (全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		
L-1	-(主(の負用)					

コンクリートはつり 平均はつり厚3cmを超え6cm以下

SPK23040116

単第0 -0013 表

m2 当り

械構成比: 1.55% 労務構成比: 代表機労材規格(積算地区)	94.94% 材	料構成比: 3.5 単価(積算地区)	51% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 単価(東京地区)	7,983.600 備考
10名帳分が成品(恒昇地区) :賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.51%	千川川(1月弁・600)	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m3/min	平岡(末示地区)	KTPC00030 KTPT00030
その他(機械)			その他(機械)		EK009
寺殊作業員	41.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	30.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
上木一般世話役	19.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
圣油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
責算単価			積算単価		EP001

コンクリートはつり 単第0 -0013 表 SPK23040116 平均はつり厚3cmを超え6cm以下 m2 当り 標準単価: 7,983.60000 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 A=2 平均はつり厚3cmを超え6cm以下 B=1 - (全ての費用)

殼運搬

SPK23040152

単第0 -0014 表

当り Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

機械構成比: 42.35%	42.40% 材	料構成比: 15.2	25% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,244.30000
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価 			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬

\$1000007

単第0 -0015 表

数量 1.000 1.000	<u>単位</u> 式 式	単価	金額	備考 単第0-0016 表 単第0-0017 表
1.000				
1.000				単第0-0017 表
	式			単第0-0017 表
	式			単第0-0017 表
	式			単第0-0017 表
	式			
4				
1	式			
•		D 4 40 101 ±		
		B=1 12m以内	9	
取卸し		J=1 -		
	取卸し	取卸し	D=1 - F=1 - J=1 -	D=1 - F=1 - J=1 -

基本運賃

S1000009

単第0 -0016 表

坐不足員 運搬距離 11.5km	製品長 12m以内 運掘	机跃星 16	764		1 式 当
	表面长 12m以内 連加	数 <u>更</u> 10.	/01 		
<u> 名称・規格など</u>	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			直接経費の対象外
t当り基本運賃	16.760	t			西京に乗り入りの
* * * 単位当たり * * *	1	式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=11.5 運搬距 D=16.76 運搬質	離(km) 量(t)	

積込み,取卸しに要する費用

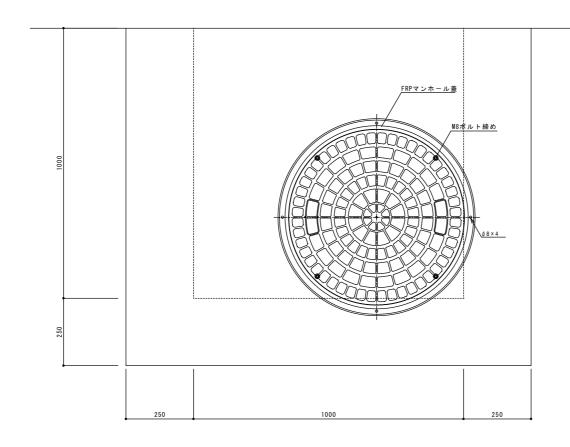
S1000009

単第0 -0017 表

						<u>1 式</u>	<u>当り</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備老	<u> </u>	
仮設材積込み費(基地)							
	16.760	t					
仮設材取卸し費(現場)							
	16.760	t					
// +B / + \ - + + / + B B \							
仮設材積込み費(現場)	40.700						
	16.760	t					
 仮設材取卸し費(基地)							
	16.760	t					
	10.760	L					
* * * 単位当たり * * *	1	式					
中世当たり							
A=5 積込み,取卸しに要する費用			D=16.76 運搬質量	量(t)			
A=5 積込み,取卸しに要する費用 K=1 基地積込み・取卸し,現場積込み	・取卸し						

ハンドホール蓋取替工 S=1/7_

平面図



FRPマンホール蓋仕様 軽荷重2t用 防水型 (パッキン・ボルト4点締め)



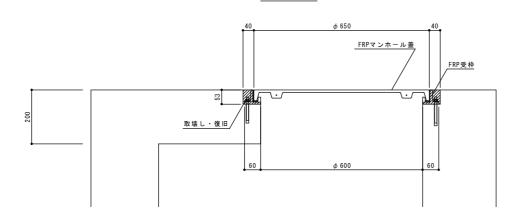
FRPマンホール蓋

受枠詳細断面図 S=1/2

※ボルト、ナット、ワッシャーはSUS304とする。

樹脂製アンカー M8×70内外

断面図



	漁 村 整	備事	業			
工事名	能地漁業集落技	非水処理場改	修工事 (6-1)			
工事場所	三原市幸崎能地四丁目					
施工管番号						
図面番号	3/3	縮尺	S=1/7			
ハンドホール蓋取替工図						

数量計算書

				311 77 11		
名称	細別	算式			単位	数量
ひび割れ補修						
補修延長						
	壁部	16.80+8.10+15.80+27.00	=	67.70		
	床部			20.00		
	鉄筋爆裂部	(0.05+0.80)+(0.10+0.80)	=	1.75		
		67.70+20.00+1.75	=	89.45	m	89.45
補修充填剤						
コンクリートはつ	⊃IJ					
	壁部 Vカット 幅0.02奥行0.02	67.70*(0.02*0.02/2)	=	0.014		
	床部 Vカット 幅0.02奥行0.02	20.00*(0.02*0.02/2)	=	0.004		
	鉄筋爆裂部 Vカット 幅0.09奥行0.09	1.75*(0.09*0.09/2)	=	0.007		
		0.014+0.004+0.007	=	0.03	m3	0.03
断面修復材	ポリマーセメントモル タル	0.03*1.20	=	0.04	m3	0.04
はつりガラ積込	Ŀみ I				m3	0.03
はつりガラ運搬	Į.				m3	0.03
はつりガラ処分	\ \				m3	0.03
吹付工事						
	壁部 幅0.05	67.70*0.05	=	3.39		
	床部 幅0.05	20.00*0.05	=	1.00		
	鉄筋爆裂部 幅0.12	1.75*0.12	=	0.21		
		3.39+1.00+0.21	=	4.60	m2	4.60
異形棒鋼	SD295A D10	(0.05+0.80)+(0.10+0.80)	=	1.75	m	
	0.56kg/m	1.75*0.56	=	0.98	kg	0.98
					.,0	
鉄筋工		0.98/1000	=	0.001	t	0.001

数量計算書

	数量計算書							
名称	細別	算式		単位	数量			
敷鉄板	22*914*1829	26.82+19.80+36.81+9.81	= 93.24	m2	93.24			
仮設鋼材積込	取卸	93.24/(0.9*1.8)	= 58	枚				
	289kg/枚	289*58/1000	= 16.762	t	16.762			
11.	0*1. 8=19. 8m ²	14. 9*1. 8=26. 82m ² B 600// 1 B 1110 9 R 1210 9 R 121	5. 45*1. 8	理施設 (人用)				

数量計算書

名称	細別	算式		単位	数量	
受枠						
コンクリート切断						
	厚53mm	0.73*3.14*2 =	4.58	m	4.58	
コンクリートは	. 					
	3cmを超え6cm以下	(0.73^2-0.65^2)*3.14/4*2 =	0.17	m2	0.17	
はつりガラ処分)	0.17*0.053 =	0.01	m3	0.01	
断面修復材	ポリマーセメントモル タル	同上		m3	0.01	
樹脂製アンカー	M8用 下向き	4*2 =	8.00	本	8.00	
M8(SUS304)	ボルト、ナット、ワッ シャー	4*2 =	8.00	組	8.00	
]		

