

令和2年度

実 施 工 事 設 計 書

工 事 名 大平下水処理場汚泥処理棟耐震化工事その2

施工個所名 釜石市大平町4丁目 大平下水処理場内

所長	係長	主任	設計	清算

税 抜 設 計 額

円也

消 費 税 及 び  
地方消費税額

円也

税 込 設 計 額

円也

上段:当初設計  
下段:変更設計

名 称		数 量	単 位	摘 要
工 事 の 概 要	建築工事		式	
		1.0		
	機械工事		式	
		1.0		
	電気工事		式	
		1.0		
	土木工事		式	
		1.0		

## 消費税額及び地方消費税額算定調書

上段：当初/変更前

下段：変更後

	設 計 額 (円)	請 負 額 (円)	摘 要
設計額                      A		E	E = 入札書記載金額
		E'	E' = A × 請負率
消費税額及び 地方消費税額                      B			消費税額及び地方消費税額の 対象額(A) × 10 / 100
計                                      A + B			請負率 E / A =

# 全体工事費一覧

大 平 下 水 処 理 場 汚 泥 処 理 棟 耐 震 化 工 事 ( そ の 2 )

	土木	建築	機械設備	電気設備	合計
機 器 費					
直 接 工 事 費					
共通仮設費					
現場管理費					
据付間接費					
間 接 工 事 費					
設 計 技 術 費					
一 般 管 理 費 等					
工 事 価 格					
10%					
消 費 税 相 当 額					
本 工 事 費					

# 大平下水処理場汚泥処理棟耐震補強工事その2

土 木

工 事 費 内 訳 書

大平下水処理場汚泥処理棟耐震化工事その2

本工事費内訳書

経費:下水道工事 (3)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
後施工せん断補強鉄筋	式	1			1号内訳書	
耐震補強工	式	1			2号内訳書	
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				
共通仮設費	式	1				
運搬費	式	1			3号内訳書	
技術管理費	式	1			4号内訳書	
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				10%

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
工事費計	式	1				

後施工せん断補強鉄筋

内訳書

1号内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1A D19×335×411	本	512				
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×391×467	本	68			1	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×455×531	本	72			2	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×519×595	本	80			3	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×583×659	本	84			4	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×647×723	本	92			5	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×711×787	本	96			6	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×775×851	本	104			7	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×359×435	本	32			8	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×423×499	本	36			9	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×487×563	本	36			10	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×551×627	本	40			11	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×615×691	本	40			12	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×679×755	本	44			13	

全体施工分(土木)

後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1B D19×743×819	本	44			14	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1C D19×386×462	本	36			1	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1C D19×527×603	本	48			2	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1C D19×668×744	本	52			3	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1C D19×809×885	本	64			4	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1C D19×950×1026	本	68			5	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1C D19×1090×1166	本	80			6	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS1C D19×1231×1307	本	72			7	
後施工せん断補強鉄筋 底版_FS2 D16×635×711	本	540				
後施工せん断補強鉄筋 大梁 D19×850×915	本	30				
諸雑費	%				特許使用料	
		1		-		



耐震補強工

内訳書

2号内訳書						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去・復旧工	式	1		-	1号明細書	
階段復旧	式	1		-	2号明細書	
		1		-		

運搬費

内訳書

3号内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械組み立て・解体費 ドリル	回	2				
機械組み立て・解体費 特殊コアドリル	回	1				
		1				

内訳書

4号内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋探査工(報告書作成費用含む) 探査方向 下向き 深度0.5～20cm 距離10m	m <sup>2</sup>	206.35			6号代価表	
せん断補強筋引張り試験費 D16・D19	式	2				

明細書

1号明細書						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート切断工 t=150mm	m	6.90				
コンクリート切断工 t=200mm	m	2.50				
コンクリート切断工 t=300mm	m	12.89				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 人力施工+ダンプトラック2t積 DID無 8.5km	m <sup>3</sup>	121.59			1号代価表	床無筋 削孔殻 120.14 1.45
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 人力施工+ダンプトラック2t積 DID無 8.5km	m <sup>3</sup>	3.43			2号代価表	
人肩運搬(運搬~取卸し) 岩塊・玉石 無し 20m以下	m <sup>3</sup>	125.02				
高圧洗浄工 高圧洗浄機工事用・エンジン駆動14.7MPa	m <sup>2</sup>	156.26			3号代価表	
型枠工(無筋・鉄筋構造物、小型構造物) 小型構造物	m <sup>2</sup>	5.12				
人力打設(無筋・鉄筋構造物、小型構造物) 18-8-25(20) 無筋構造物 一般養生 小運搬有	m <sup>3</sup>	63.72				
計		1				

ウ・ハ・四・百

2号明細書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート工	m <sup>3</sup>					
無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(普通) 一般		1.37				現場内小運搬有り
型枠工(無筋・鉄筋構造物、小型構造物)	m <sup>2</sup>					
鉄筋・無筋構造物		8.06				
パイプサポート支保設置・撤去	空m <sup>3</sup>					
f≦40kN/m <sup>2</sup> (f≦4.1t/m <sup>2</sup> )		1.71			4号代価表	
鉄筋工[市場単価]	t					
SD295A・D13 一般構造物 10t未満 制約無 地下構造		0.140			5号代価表	
防水モルタル金ごて仕上げ	m <sup>2</sup>					
配合1:2、厚さ30mm		6.16				
差し筋アンカー	本					
D13×620・横向き		32				
差し筋アンカー	本					
D13×620・下向き		32				
ノンスリップタイル	m					
床タイル張り・垂れ付き段鼻		13.2				
計						
		1				

無筋構造物 人力施工+ダンプトラック2t積 DID無 8.5km.

1号代価表

9頁

構造物とりこわし・運搬・処分(複合)  
鉄筋構造物 人力施工+ダンプトラック2t積 DID無 8.5km.

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
構造物とりこわし	m <sup>3</sup>					
鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無		1				
殻運搬	m <sup>3</sup>					
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID無		1				
処分費	t					
CO塊無筋(固定式)		2.5				
合計		1				
単価					円/m3	

高圧洗浄工

高圧洗浄機工事用・エンジン駆動14.7MPa

## 代価表

3号代価表

100m<sup>2</sup>当たり

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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
工事用高圧洗浄機 吐出35～70l/min 圧力14.7MPa	日	0.709				
諸雑費	%				諸雑費	タンクの賃料・洗浄水運搬車の賃料及び運転費用
計		1				
1m <sup>2</sup> 当り						



パイプサポート支保設置・撤去  
f≦40kN/㎡(f≦4.1t/㎡)

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					
型わく工	人					
とび工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%					仮設材等
計		1				
1空m <sup>3</sup> 当り						

鉄筋工[市場単価]

SD295A・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無  
トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 地下構造物

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
異形棒鋼 SD295A D13mm 0.995kg/m	t					
		1.03				
鉄筋工 加工・組立[手間のみ] 地下構造物	t					
		1				
諸 雑 費	式					
		1				
計						
		1				
1t当り						

鉄筋探査工(報告書作成費用含む)  
探査方向 下向き 深度0.5~20cm 距離10m

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
技師(A)(屋外補正対象)	人					
技師(B)(屋外補正対象)	人					
技師(C)(屋外補正対象)	人					
諸雑費	%	5		-	諸雑費	消耗品、用紙、探査機器損料等
計		1		-		
1m2当り						

工事用高圧洗浄機  
吐出35～70l/min 圧力14.7MPa

単価表

1号単価表

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	L					
		28				
高圧洗浄機(工事用・エンジン駆動) 吐出35～70l/min 圧力14.7MPa	日					
		1.61				
諸 雑 費	式					
		1				
計						
		1				
1日当り						

# 大平下水処理場汚泥処理棟耐震補強工事その2

建 築

工 事 費 内 訳 書

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	大平下水処理場汚泥処理棟耐震補強工事その2(建築)						
I	建築工事		1.0	式			
II	建築電気設備工事		1.0	式			
	直接工事費 計						うち処分費( )
	共 通 費						
IV	共通仮設費	監理事務所の設営なし	1.0	式			公共建築工事積算基準算定式より
V	現場管理費		1.0	式			公共建築工事積算基準算定式より
VI	一般管理費等		1.0	式			公共建築工事積算基準算定式より
	共通費 計						
	工事価格 計						
	消費税		1.0	式			消費税10%相当額
	総合計(工事費)						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	共通仮設費						
	( 率仮設分 )						
	準備費	敷地整備、その他の準備に要する費用	┐ 				
	仮設建物費	現場事務所等に要する費用					
	工事施設費	場内工事用施設に要する費用					
	環境安全費	安全標識、消火設備等の設置 隣接物の養生及び補償復旧費用	 └	一式			
	動力用水・光熱費	工事用電気・給排水設備費用 並びに工事用電気・水道料金等	 				
	屋外整備清掃費	屋外及び敷地周辺の後片付け 及び屋外発生材処分等の費用	 				
	機械器具費	共通的な工事用機械器具費用	 				
	その他	品質管理試験費、その他上記の いずれにも属さない費用	 				
	仮囲い・ゲート		 └				
	率仮設分 - 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	( 積上げ仮設分 )						
	交通誘導員A			人			
	揚重機械存置日数	ラフテレンクレーン 16t オペレータ付	5.0	日			
	積上げ仮設分 - 小計						
	I - 計						



	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	建築工事						
		科 目 内 訳					
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	解体撤去工事		1.0	式			
3	内装改修工事		1.0	式			
4	耐震改修(補強)工事		1.0	式			
5	発生材処理		1.0	式			
	I - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	(内 部)						
	墨出し	内装改修	94.7	床m2			代価－1
	養生	内部改修	94.7	床m2			代価－2
	養生	内部資材搬入通路	22.1	床m2			代価－3
	養生	階段室床(踏面面積)	23.0	床m2			代価－4
	養生	既存残し設備機器・配管類	106.0	床m2			代価－5
	整理清掃後片付け	内部改修	94.7	床m2			代価－6
	整理清掃後片付け	内部資材搬入通路	22.1	床m2			代価－7
	整理清掃後片付け	階段室床(踏面面積)	23.0	床m2			代価－8
	1 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	解体撤去工事						
	(内 部)						
	床 モルタルカッター入れ	深さ20～30mm程度	20.7	m			
	壁 コンクリートカッター入れ	深さ20～30mm程度	7.4	m			
	床 モルタル笠木撤去	W100 t30 集積共	4.3	m			
	床 モルタル撤去	t30 集積共	9.7	m2			
	床 マンホール蓋撤去	600φ 枠共、周囲はつり共 集積共	1.0	ヶ所			
	壁 一部 鉄筋はつり出し	RB1・RB2部分 集積共	0.1	m3			
	壁 木下地+有孔ベニヤ撤去	t5.5 木下地共 集積共	31.5	m2			
	壁 ホームマット充填撤去	t50 集積共	31.5	m2			
	2 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	内装改修工事						
	( 左 官 )						
	床梁天端 コンクリート金鰻押え	素地仕上	2.3	m2			
	床 モルタル補修	t30、機械基礎撤去部他	37.9	m2			
	床梁側面 打放し面補修	B種 素地仕上	2.0	m2			
	巾木 既存RC面補修	H100 貼物下	31.5	m			
	( 内 装 )						
	床 ビニル床シート	t2.0 防滑性、帯電防止、 熱溶接工法、鋼板面	69.9	m2			
	巾木 ビニル床シート立上げ	H100 t2.0 熱溶接工法、 端末押え金物共、既存RC補修面	31.5	m			
	壁 ガラスウールガラスクロス額縁貼板	t50 32K ピン工法、 RC面	18.3	m2			
	壁 既存取合見切り	アルミ製 L型 30x30	32.1	m			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	( 雑 )						
	手摺 取外し及び再取付	H1100 保管共	4.3	m			代価－9
	3 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	耐震改修(補強)工事						
	( 鉄 筋 )						
	異形鉄筋	SD295A D13	0.1	t			
	異形鉄筋	SD345 D19	0.3	t			
	鉄筋加工組立	副資材 場内小運搬含む	0.4	t			
	鉄筋運搬費	加工場～現場 30km程度 4t車	0.4	t			
	接着系アンカー	定着鉄筋 D13 下向き L=7da+20da ナット付 材工共	131.0	本			
	接着系アンカー	定着鉄筋 D13 横向き L=7da+20da ナット付 材工共	107.0	本			
	鉄筋フレア溶接	D10-D13	23.0	本			
	( 型 枠 )						
	普通型枠	耐震用 運搬費共	1.7	m2			
	片面型枠	耐震用 運搬費共	2.0	m2			
	打放し型枠	耐震用 運搬費共	2.0	m2			
	無収縮モルタル圧入用型枠	H60 両面 材工共	26.7	m			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	( コンクリート )						
	目あらし	横	4.8	m2			
	目あらし	下	13.4	m2			
	鉄筋コンクリート	FC-24N/mm2 スランプ18	2.1	m3			
	構造体強度(温度)補正	6N/mm2	2.1	m3			
	コンクリート打設手間	圧入工法 ポンプ損料共	2.1	m3			
	無収縮モルタル圧入	Fc-30N/mm2 材工共	0.4	m3			
	床 開口閉塞	350 φ t150、 コンクリート・型枠・鉄筋・あと施工アンカー	1.0	ヶ所			代価－11
	床 開口閉塞	500x300 t150、 コンクリート・型枠・鉄筋・あと施工アンカー	1.0	ヶ所			代価－12
	床 開口閉塞	500x400 t150、 コンクリート・型枠・鉄筋・あと施工アンカー	1.0	ヶ所			代価－13
	床 開口閉塞	マンホール650 φ 程度 t150、 コンクリート・型枠・鉄筋・あと施工アンカー	1.0	ヶ所			代価－10
	( 鉄 骨 )						
	H形鋼	SN400B H-194×150×6×9	0.7	t			
	H形鋼	SN400B H-200×100×5.5×8	0.5	t			
	H形鋼	SN400B H-250×250×9×14	5.1	t			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溝形鋼	SN400B [-200×80×7.5×11	0.4	t			
	溝形鋼	SN400B [-250×90×9×13	0.2	t			
	鋼板(切板)	SS400 PL-9	0.4	t			
	鋼板(切板)	SS400 PL-22	0.2	t			
	スクラップ控除		▲ 0.2	t			
	アンカーボルト	M16×L320	64.0	本			
	亜鉛メッキ高力ボルト	F8T M16×45	137.0	本			
	亜鉛メッキ高力ボルト	F8T M22×60	92.0	本			
	亜鉛メッキ高力ボルト	F8T M22×65	67.0	本			
	鉄骨工場加工組立費	部分補強 溶接延28m/t共	7.2	t			
	溶融亜鉛メッキ加工費	HDZ55	7.2	t			
	鉄骨運搬費		7.2	t			
	場内小運搬費		7.2	t			



	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	鉄骨建方・取付費	機械損料別途	7.2	t			
	高力ボルト締付費		284.0	本			
	アンカーボルト取付費	M16	64.0	本			
	超音波探傷試験費	AOQL4.0% 第6水準 第三者試験	20.0	ヶ所			
	縞鋼板敷き	t3.2 板幅200 H40 加工品 溶融亜鉛メッキ仕上 材工共	72.9	m2			
	平鋼	SN400B FB-6×50	18.4	kg			
	金属系アンカー	定着鉄筋 D13 下向き L=100 ナット付 材工共	6.0	本			
	4 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	発生材処理						
	( 解体材積込み )						
	発生材積込み	コンクリート類	0.1	m3			
	発生材積込み	モルタル類	0.2	m3			
	発生材積込み	ガラス類	1.6	m3			
	発生材積込み	木くず類	0.8	m3			
	( 解体材運搬 )						
	発生材運搬	コンクリート類	0.1	m3			
	発生材運搬	モルタル類	0.2	m3			
	発生材運搬	ガラス類	1.6	m3			
	発生材運搬	木くず類	0.8	m3			
	( 解体材処分 )						
	発生材処分	コンクリート類	0.1	m3			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	発生材処分	モルタル類	0.2	m3			
	発生材処分	ガラス類	1.6	m3			
	発生材処分	木くず類	0.8	m3			
	(有価物処分)						
	有価物処分	金属屑類	▲ 3.0	kg			
	5 - 計						
	うち処分費						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
II	建築電気設備工事						
		科 目 内 訳					
1	建築電気設備改修工事		1.0	式			
	II - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	建築電気設備改修工事						
	2F脱水機室 プルボックス 撤去・再設置	150×150程度 配線共	1.0	組			
	2F脱水機室 コンセント 撤去・再設置	配線共	1.0	箇所			
	1 - 計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－1							
	墨出し	内装改修	1.00	m2			
	特殊作業員			人			
	普通作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価-2							
	養生	内部改修	1.00	m2			
	普通作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－3							
	養生	内部資材搬入通路	1.00	m2			
	普通作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						



建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－4							
	養生	階段室床(踏面面積)	1.00	m2			
	普通作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－5							
	養生	既存残し設備機器・配管類	1.00	m2			
	普通作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－6							
	整理清掃後片付け	内部改修	1.00	m2			
	軽作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－7							
	整理清掃後片付け	内部資材搬入通路	1.00	m2			
	軽作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－8							
	整理清掃後片付け	階段室床(踏面面積)	1.00	m2			
	軽作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－9							
	手摺 取外し及び再取付	H1100 保管共	1.00	m			
	取外し 特殊作業員			人			
	再取付 普通作業員			人			
	そ の 他		1.0000	式			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－10							
	床 開口閉塞	マンホール650φ程度 t150、 コンクリート・型枠・鉄筋・あと施工アンカー	1.00	ヶ所			
	鉄筋コンクリート	FC-24N/mm <sup>2</sup> スランプ <sup>°</sup> 18	0.0634	m <sup>3</sup>			
	コンクリート打設手間	圧入工法 ポンプ損料共	0.0634	m <sup>3</sup>			
	普通型枠	耐震用 運搬費共	0.4225	m <sup>2</sup>			
	異形鉄筋	SD295A D10	0.0059	t			
	鉄筋加工組立	副資材 場内小運搬含む	0.0057	t			
	鉄筋運搬費	加工場～現場 30km程度 4t車	0.0057	t			
	接着系アンカー	定着鉄筋 D13 横向き L=7da+20da ナット付 材工共	14.0000	本			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－11							
	床 開口閉塞	350φ t150、 コンクリート・型枠・鉄筋・あと施工アンカー	1.00	ヶ所			
	鉄筋コンクリート	FC-24N/mm <sup>2</sup> スラブ <sup>°</sup> 18	0.0184	m <sup>3</sup>			
	コンクリート打設手間	圧入工法 ポンプ損料共	0.0184	m <sup>3</sup>			
	普通型枠	耐震用 運搬費共	0.1225	m <sup>2</sup>			
	異形鉄筋	SD295A D10	0.0017	t			
	鉄筋加工組立	副資材 場内小運搬含む	0.0016	t			
	鉄筋運搬費	加工場～現場 30km程度 4t車	0.0016	t			
	接着系アンカー	定着鉄筋 D13 横向き L=7da+20da ナット付 材工共	8.0000	本			
	計						
	改め計						



建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－12							
	床 開口閉塞	500x300 t150、 コンクリート・型枠・鉄筋・あと施工アンカー	1.00	ヶ所			
	鉄筋コンクリート	FC-24N/mm2 スランプ°18	0.0225	m3			
	コンクリート打設手間	圧入工法 ポンプ損料共	0.0225	m3			
	普通型枠	耐震用 運搬費共	0.1500	m2			
	異形鉄筋	SD295A D10	0.0021	t			
	鉄筋加工組立	副資材 場内小運搬含む	0.0020	t			
	鉄筋運搬費	加工場～現場 30km程度 4t車	0.0020	t			
	接着系アンカー	定着鉄筋 D13 横向き L=7da+20da ナット付 材工共	9.0000	本			
	計						
	改め計						

建築工事一位代価表

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
代価－13							
	床 開口閉塞	500x400 t150、 コンクリート・型枠・鉄筋・あと施工アンカー	1.00	ヶ所			
	鉄筋コンクリート	FC-24N/mm2 スランプ°18	0.0300	m3			
	コンクリート打設手間	圧入工法 ポンプ損料共	0.0300	m3			
	普通型枠	耐震用 運搬費共	0.2000	m2			
	異形鉄筋	SD295A D10	0.0028	t			
	鉄筋加工組立	副資材 場内小運搬含む	0.0027	t			
	鉄筋運搬費	加工場～現場 30km程度 4t車	0.0027	t			
	接着系アンカー	定着鉄筋 D13 横向き L=7da+20da ナット付 材工共	10.0000	本			
	計						
	改め計						

# 大平下水処理場汚泥処理棟耐震補強工事その2

機 械 設 備

工 事 費 内 訳 書

本工事費内訳書（機械設備）

第 2 号

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	機械設備工							
		機 器 費						
			機 器 費	式	1			第1号内訳書
			計					機器費
		直接工事費						
			輸 送 費	式	1			第2号内訳書
			小 計					(輸送費)
			直接材料費	式	1			第3号内訳書

本工事費内訳書（機械設備）

第 3 号

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			補助材料費	式	1			
			小 計					(材料費)
			一般労務費	式	1			第4号内訳書
			機械設備据付労務費	式	1			第5号内訳書
			小 計					(労務費)
			複合工費	式	1			第6号内訳書
			小 計					(複合工費)
			機械経費	式	1			
			小 計					(直接経費)

本工事費内訳書（機械設備）

第 4 号

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			仮設費(率)	式	1			
			仮設費(積み上げ)	式	1			第7号内訳書
			小 計					(仮設費)
			計					直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費	式	1			
			小 計					(共通仮設費)
			現場管理費	式	1			
			小 計					(現場管理費)

本工事費内訳書（機械設備）

第 5 号

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			据付間接費	式	1			
			小 計					(据付間接費)
			計					間接工事費
		据付工事原価						直接工事費＋間接工事費
		設計技術費						
			設計技術費	式	1			
			計					設計技術費
		計（工事原価）						機器費＋据付工事原価＋設計技術費
		一般管理費等						

本工事費内訳書（機械設備）

第 6 号

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			一般管理費等	式	1			
			計					一般管理費等
	工事価格							工事原価＋一般管理費等
	消費税等相当額			式	1			工事価格×消費税率
本工事費計								



第1号内訳書

機 器 費（機械設備）

[illegible]



## 第3号内訳書

## 直接材料費（機械設備）

項 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管	HIVP					
	25A	0.66	m			
硬質塩化ビニル管	HIVP					
	40A	0.66	m			
同上付属材料費						
		1	式			
硬質塩化ビニル管	VP					
	125A	1.2	m			
同上付属材料費						
		1	式			
ステンレス鋼管	SUS304 Sch20					
	65A	0.66	m			
同上付属材料費						
		1	式			
鋼管	SGP					
	40A	0.66	m			



## 第4号内訳書

## 一般労務費（機械設備）

項 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	(据付)		人			
配 管 工	(据付)		人			
設備機械工	(撤去)		人			
普通作業員	(撤去)		人			
配 管 工	(撤去)		人			
設備機械工	(撤去：階段)		人			
設備機械工	(撤去：架台)		人			
計						

第5号内訳書

機械設備据付労務費（機械設備）

[illegible]

## 第6号内訳書

## 複 合 工 費（機械設備）

項 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
はつり工	鉄筋構造物					
	人力施工	5.72	m3			
はつり工	無筋構造物					
	人力施工	0.72	m3			
殻運搬						
	有筋Co殻	14.3	ton			
殻運搬						
	無筋Co殻	1.7	ton			
殻処分						
	有筋Co殻	14.3	ton			
殻処分						
	無筋Co殻	1.7	ton			
計						





# 大平下水処理場汚泥処理棟耐震補強工事その2

## 電 気 設 備

## 工 事 費 内 訳 書



本工事費内訳書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	設備工							
		機器費						
			機 器 費					
		直接工事費						
			輸 送 費					
			低 圧 ケ ー ブ ル	式	1			第1号明細書
			そ の 他 電 線	式	1			第2号明細書
			電 線 管 類	式	1			第3号明細書
			小 計					(直接材料費)
			補 助 材 料 費	式	1			
			小 計					(補助材料費)
			計					[材料費]
			一 般 労 務 費	式	1			第4号明細書
			計					[労務費]
			機 械 経 費	〃	1			
			小 計					[直接経費]
			仮 設 費 ( 率 )	式	1			
			小 計					[仮設費]
			計					直接工事費

本工事費内訳書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			間接工事費					
			共 通 仮 設 費 ( 率 )	式	1			
			小 計					[共通仮設費]
			現 場 管 理 費	式	1			
			小 計					[現場管理費]
			据 付 間 接 費 ( 技 術 者 )					
			据 付 間 接 費 ( 機 器 )					
			小 計					[据付間接費]
			計					間接工事費
			据付工事原価					
			設計技術費					
			設 計 技 術 費	式	1			
			計					設計技術費
			計 (工事原価)					
			一般管理費等					
			一 般 管 理 費 等	式	1			
			計					一般管理費等
工事価格								
消費税 相当額			10%					
本工事費 計								



## 第2号明細書 制御ケーブル

[illegible]



