

数量公開用内訳書（参考数量）

工事番号	第 583 号								
工事名称	城西小学校給水設備改修工事								
工事箇所	会津若松市 川原町 地内								
工事概要	<table><tr><td>受水槽ステンレス製 有効 20.0t</td><td>1基</td></tr><tr><td>揚水ポンプ 三相200V 3.7kW</td><td>6台</td></tr><tr><td>仮設給水工事</td><td>1式</td></tr><tr><td>電気設備工事</td><td>1式</td></tr></table>	受水槽ステンレス製 有効 20.0t	1基	揚水ポンプ 三相200V 3.7kW	6台	仮設給水工事	1式	電気設備工事	1式
受水槽ステンレス製 有効 20.0t	1基								
揚水ポンプ 三相200V 3.7kW	6台								
仮設給水工事	1式								
電気設備工事	1式								
取扱上の 注意事項	<ol style="list-style-type: none">1 本内訳書に記載されている数量は「参考数量」であり、内訳書は会津若松市工事請負契約約款第1条に記載される「設計図書」には含まれない。2 公開数量は、設計変更や出来高計算書等の対象数量となるものではない。3 公開数量は、会津若松市工事請負契約約款第3条による「請負代金内訳書」を拘束するものではない。4 公開数量は、入札の際提出を求められる「工事費内訳書」を拘束するものではない。5 公開数量は、福島県建築関係工事積算基準による。								

工事設計書(金抜き)		
工事番号	第 583 号	
工事名称	城西小学校給水設備改修工事	
工事箇所	会津若松市 川原町 地内	
設計区分	原設計	変更設計
設計金額		
工事概要	受水槽ステンレス製 有効 20.0t	1基
	揚水ポンプ 三相200V 3.7kW	6台
	仮設給水工事	1式
	電気設備工事	1式
変更理由		
仕様概要	監督員の指示に従い、設計書に基づき、入念に施工すること。	
	会津若松市元請・下請関係適正化指導要綱を遵守すること。また、工事内容の変更又は請負代金の変更があった場合、受注者である元請負人においては、変更等の経緯を踏まえた適正な対応が求められることについて留意すること。	
	会津若松市発注工事等からの暴力団等排除措置要綱を遵守するとともに、暴力団関係者からの資材の購入等、同関係者への下請けの発注及び同関係者が関与する産業廃棄物処理施設の使用を禁止する。	
	不測の事故に適切に対応できるよう、請負業者賠償責任保険に加入していること。(契約時に加入していれば可 。) その証券の写しを遅延なく提出すること。	
	請負代金額が500万円以上となる場合は、CORINS(工事实績情報システム)に登録すること。	
工所用資材等の購入及び調達については、規格・品質等条件を満足するものであれば、地元産品の活用に努めること。下請工事の発注についても地元業者の活用に心がけること。		
単価適用日は令和6年4月1日とする。		

会津若松市

[illegible]

機械設備改修工事

[illegible]

機械設備改修工事						
1 . 給水設備				1 - 1 . 受水槽		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A 給水管 副弁	2	m			MO-651132 240401A-0
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A 排水管 仕切弁 一次側	1	m			MO-651132 240401A-0
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A 給水管	4	m			MO-651132 240401A-0
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 150A	2	m			MO-651132 240401A-0
水道用軟質管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	4	m			MO-631221 240401A-0 協議
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A 排水仕切弁 二次側	1	m			MO-651151 240401A-0
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 125A オーバーフロー	3	m			MO-651151 240401A-0
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出 50A	1	m			MO-633113 240401A-0
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 125A オーバーフロー	3	m			E0-435123 240401A-0
配管用防虫網	125A	1	個			MO-733173 240401A-0
仕切弁(管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			MO-634617 240401A-0
仕切弁(管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A 排水用	1	個			MO-634617 240401A-0 標準
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 80A	1	個			MO-634618 240401A-0
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 150A	1	個			MO-634618 240401A-0
ライニングY形ストレーナ	10K 80A	1	個			MO-634678 240401A-0
フレキシブルジョイント	ハコ型 20A	1	個			MO-634112 240401A-0
フレキシブルジョイント	ハコ型 80A	1	個			MO-634112 240401A-0
フレキシブルジョイント	ハコ型 150A	1	個			MO-634112 240401A-0
ステンレスパネル溶接形受水槽設置	2.0×6.0×2.0H 有効20.0t 架台、付属品共、国土交通省仕様	1	基			代価表 0010
定水位弁設置	80A 副弁 20A ボールタップ共	1	個			代価表 0011

機械設備改修工事						
1 . 給水設備			1 - 1 . 受水槽			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
散水栓設置	13A 立水栓、散水栓ボックス共	1	個			代価表 0015
水抜栓	一般形 20A 0.4m	1	個			MO-732153 240401A-0 標準
弁きょう	B5-1(屋外)	1	個			MO-732172 240401A-0 標準
給水管 保温	ボリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	2	m			MO-432111 240401A-0
給水管 保温	ボリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	1	m			MO-432111 240401A-0 補市
給水管 保温	ボリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	4	m			MO-432111 240401A-0 補市
給水管 保温	ボリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A	2	m			MO-432111 240401A-0 補市
給水用弁類 保温	ボリスレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	4	個			MO-632115 240401A-0
給水用弁類 保温	ボリスレン 屋外露出 ステンレス鋼板 150A	2	個			MO-632115 240401A-0
搬入費	単独搬入 100kg/m3未満	1.4	t			E0-437121 240401A-0
既存受水槽解体	FRP製 呼称60.0t 有効43.0t 積込共	1	式			代価表 0013
根切り(人力)		0.6	m3			MO-638611 240401A-0 標準
埋戻し	人 力 根切り土 -	0.3	m3			MO-638621 240401A-0 標準
山砂		0.3	m3			MO-638651 240401A-0 協議
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.3	m3			E0-436331 2110A-0 標準
埋設標識シート	シングル(W)150	4	m			E0-433372 2110A-0 標準
設備機械工	撤去	2.2	人			代価表 0009
計						

会津若松市

機械設備改修工事						
2 . 電気設備			2 - 1 . 受水槽周り			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	10	m			E0-432641 240401A-0
600V耐燃性ポリethylene絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	15	m			E0-132511 240401A-0
厚鋼電線管(G)	(16) 露出(塗装無)	5	m			E0-431116 240401A-0
厚鋼電線管(G)	(22) 露出(塗装無)	10	m			E0-431116 240401A-0
厚鋼電線管(G)用 附属品	(22) エントランスキャップ	1	個			E0-411171 240401A-0
水道凍結防止器	3m サーマ確認ランプ付 15W/m	2	本			E1-101013 240401A-0
水道凍結防止器	6m サーマ確認ランプ付 15W/m	1	本			E1-101013 240401A-0
ブルックスSS形 防水(SUS)	200 × 200 × 100	1	個			E0-431223 240401A-0
コンセント(防雨形)	2P15A × 2 (抜止め 接地極 × 2 接地端子付) 125V	3	個			E0-531143 240401A-0
電極棒	5P用	5	m			M0-724111 240401A-0
セパレータ	5P用	1	個			M0-724113 240401A-0
電極保持器	5P用	1	個			M0-724112 240401A-0
電極棒及び電極帯 取付		1	個			M0-744113 240401A-0
電工	既存撤去	0.3	人			代価表 0007
計						

会津若松市

[illegible]

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考	
ステンレスパネル 溶接形受水槽設置	2.0×6.0×2.0H 有効20.0t 架台、付属品共、国土交通省仕様	基	1			有り	代価表	0010
定水位弁設置	80A 副弁 20A ボールタップ共	個	1			有り	代価表	0011
揚水ポンプ設置	三相200V 3.7kW 多段タービンポンプ ポンプヒーター	台	1			有り	代価表	0008
開閉器設置	MCB3P(モーター保護用) 50AF/30AT	個	1			有り	代価表	0001
開閉器設置	MCB3P(モーター保護用) 30AF/20AT	個	1			有り	代価表	0002
開閉器設置	MCB3P(モーター保護用) 30AF/15AT	個	1			有り	代価表	0003
フロートレススイ ッチ設置	コンパクトタイプ 61F-G4N	個	1			有り	代価表	0004
フロートレススイ ッチ設置	コンパクトタイプ 61F-G3N	個	1			有り	代価表	0005
交互運転リレー設 置	61F-AN	個	1			有り	代価表	0006
配管切断復旧	50A	か所	1			有り	代価表	0012
電工	既存撤去	人	1			有り	代価表	0007
設備機械工	撤去	人	1			有り	代価表	0009
既存受水槽解体	FRP製 呼称60.0t 有効43.0t 積込共	式	1			有り	代価表	0013
散水栓設置	13A 立水栓、散水栓ボックス共	個	1			有り	代価表	0015

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
ステンレスパネル溶接形受水槽設置	2.0×6.0×2.0H 有効20.0t 架台、付属品共、国土交通省仕様	基	1					代価表 0010	
ステンレスパネル溶接形受水槽	2.0×6.0×2.0H 有効20.0t 架台、付属品共、国土交通省仕様	基	1	1				受水槽 1	
接着系あと施工アンカー	M-20 ボルトナット共	本	10	1				(見積り・刊行物等)	
設備機械工		人	13.77	1				E0-911165 240401A-0	
その他		式	1	0.24					
計									
定水位弁設置	80A 副弁 20A ボールタップ共	個	1					代価表 0011	
定水位弁	80A 副弁20A ボールタップ共	個	1	1				(見積り・刊行物等)	
配管工		人	0.34	1				M0-911162 240401A-0	
配管工		人	0.12	1				M0-911162 240401A-0	
その他		式	1	0.24					
計									

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
揚水ポンプ設置	三相200V 3.7kW 多段タービンポンプ ポンプヒーター	台	1					代価表 0008	
揚水ポンプ	三相200V 3.7kW	台	1	1				揚水ポンプ 1	
接着系あと施工ア ンカー	M-12 ボルトナット共	本	4	1				(見積り・刊行物等)	
設備機械工		人	1.8	1				E0-911165 240401A-0	
電工	電源接続	人	0.174	1				E0-911161 240401A-0	
その他		式	1	0.24					
計									
開閉器設置	MCB3P(モーター保護用) 50AF/30AT	個	1					代価表 0001	
開閉器	MCB3P(モーター保護用) 50AF/30AT	個	1	1				(見積り・刊行物等)	
雑材料		%	2 × 0.01	1				(見積り・刊行物等)	
電工		人	0.39	1				E0-911161 240401A-0	
その他		式	1	0.26					
計									

その他									
	名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	開閉器設置	MCB3P(モーター保護用) 30AF/20AT	個	1					代価表 0002
01	開閉器	MCB3P(モーター保護用) 30AF/20AT	個	1	1				(見積り・刊行物等)
02	雑材料		%	2 × 0.01	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
03	電工		人	0.39	1				E0-911161 240401A-0
	その他		式	1	0.26				
	計								
	開閉器設置	MCB3P(モーター保護用) 30AF/15AT	個	1					代価表 0003
01	開閉器	MCB3P(モーター保護用) 30AF/15AT	個	1	1				(見積り・刊行物等)
02	雑材料		%	2 × 0.01	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
03	電工		人	0.39	1				E0-911161 240401A-0
	その他		式	1	0.26				
	計								
	フロートレススイッチ設置	コンパクトタイプ 61F-G4N	個	1					代価表 0004
01	フロートレススイッチ	コンパクトタイプ 61F-G4N	個	1	1				(見積り・刊行物等)
02	雑材料		%	2 × 0.01	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
03	電工		人	0.38	1				E0-911161 240401A-0
	その他		式	1	0.24				
	計								

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
フロートレススイッチ設置	コンパクトタイプ 61F-G3N	個	1					代価表 0005	
フロートレススイッチ	コンパクトタイプ 61F-G3N	個	1	1				(見積り・刊行物等)	
雑材料		%	2 × 0.01	1				(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	0.38	1				E0-911161 240401A-0	
その他		式	1	0.24					
計									
交互運転リレー設置	61F-AN	個	1					代価表 0006	
交互運転リレー	61F-AN	個	1	1				(見積り・刊行物等)	
雑材料		%	2 × 0.01	1				(見積り・刊行物等)	
		K01							
電工		人	0.062	1				E0-911161 240401A-0	
その他		式	1	0.24					
計									
配管切断復旧	50A	か所	1					代価表 0012	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	m	1	1				M0-651132 240401A-0	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温有	か所	1	1				M0-641193 240401A-0	
計									

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
電工	既存撤去	人	1					代価表 0007	
電工		人	1	1				MO-911161 240401A-0	
その他		式	1	0.26					
計									
設備機械工	撤去	人	1					代価表 0009	
設備機械工		人	1	1				MO-911165 240401A-0	
その他		式	1	0.26					
計									
既存受水槽解体	FRP製 呼称60.0t 有効43.0t 積込共	式	1					代価表 0013	
設備機械工		人	6.2	1				EO-911165 240401A-0	
その他		式	1	0.26					
計									
散水栓設置	13A 立水栓、散水栓ボックス共	個	1					代価表 0015	
立形水栓	散水栓 - 13A	個	1	1				MO-712112 240401A-0 材料	
散水栓ボックス	B3B	個	1	1					
散水栓(箱共) 取付	13A	個	1	1				MO-732118 240401A-0 標準	
計									

東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法の試行に関する特記仕様書

工事番号：第 583 号
工事名称：城西小学校給水設備改修工事
工事箇所：会津若松市 川原町 地内

※労働者確保に関する積算方法の試行工事

1.本工事は、元請業者が必要とする共通費における「共通仮設費のうち仮設建物費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、建築関係工事積算基準(福島県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の試行工事」である。

営繕費(共通仮設費における仮設建物費)： 借上費・宿泊費・労働者送迎費

労務管理費： 募集及び解散に要する費用・賃金以外の食事、通勤等に要する費用・福利厚生等に要する費用・純工事費に含まれない作業用具及び作業用被服等の費用・安全、衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用・労災保険法による給付以外に災害時に事業主が負担する費用

2.本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額(建築関係工事積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費について、その金額または率に占める割合は次のとおりである。

1) 共通仮設費に占める実績変更対象間接費(営繕費)： 設計書に積上げ計上された金額

2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(労務管理費)の割合：

建築 % 電気 % 機械 2.35 %

3.受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

4.受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。

5.受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち、証明書類において確認された費用から、建築関係工事積算基準に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。
なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。

6.受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。

7.受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。