光市工事設計書

工事名 令和7年度光井汚水中継ポンプ場改築工事

工事場所 光市光井二丁目地内

工事仕様

■ 電気設備

本工事は、山口県土木工事共通仕様書、山口県土木工事施工管理基準、特記仕様書及び、コンクリート標準仕様書によるほか、監督員の指示に従い施工するものとする。

設計書(金抜き)

施工年度: 令和7年度

路線・河川名:

丁、事(業務)名: 令和7年度光井汚水中継ポンプ場改築工事

工事(業務)場所: 光市光井二丁目地内

箇 所 コ ー ド :

発注者が求める仕様について

設計書(金抜き)に記載するもののうち、発注者が求める仕様は以下に示すものとする。

- (1) 目的物の設計数量
- (2) 工事に使用する材料の規格及び品質
- (3) 特記仕様書や施工条件書等に定めのあるもの

その他 (注意事項)

(1) 入札時の見積りについて

入札時の見積りにあたっての名称、規格、数量、単位等は、設計書(金抜き)によること。

(2) 仮設、施工方法等

仮設、施工方法その他工事の目的物を完成させるために必要な一切の手段については、特記仕様書、施工条件書等に定めがある場合を除き、受注者がその責任において定めるものとする。 従って、原則として変更設計の対象とはならない。

(3) 建設機械の指定について

設計書(金抜き)に記載されている建設機械の機種や規格等のうち、施工条件書等で指定していないものは、 積算上参考として標準的な機種等記載しているものであり、指定事項ではない。

従って、原則として変更設計の対象とはならない。

設計書(金抜き)に記載されている現場固有の条件(施工条件(施工規模や土質等)、見積により決定した歩掛、現場条件により決まる交通誘導員の人数や仮設材の供用日数等、条件明示なしでは算出困難な日当り施工量や人役等)については、積算にあたって設定したものを積算上参考として記載しているものである。

従って、これらの条件に変更があった場合には設計変更の対象となる。

なお、施工代価表内の例のような表記は、当該施工代価表における積算条件を示している。

(例) A=1 土砂 B=1 オープンカット

(5) 週休2日の補正について

週休2日モデル工事の補正対象となる単価コードについては、該当する工種の施工代価表の備考欄へ週休補 正区分とこれに対応した補正率を記載している。

ただし、施工パッケージ型積算方式についてはこの記載がないため留意すること。

(例) 4 週 8 休 (×1.04)

総括情報表

事務所適用単価地区	67 光市 06 周南市(地区7,26除く),下松市,光市(旧市内)	
適用基準日	00-07. 09. 01 (0)	
工種 施工地域・工事場所区分 緊急工事 契約保証区分 週休補正区分 ICT補正区分	ポンプ場・処理場施設(電気設備) 00 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 00 補正なし 00 補正なし	【代価表の諸雑費】 #09 … 単位数量当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁になるように 所定の諸雑費率以内で端数を計上している。 #91, #92, #99 … 単位数量当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁に なるように端数を計上している。 (※#01~#08では、有効数字4桁になるような端数計上はしていません。)

内訳表

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
1-機器費					Y1999
		式			
2-機器費					Y2999
	1	式			明第0001 表
1-直接工事費					Y1999
		式			
2-輸送費					Y2999
	1	式			明第0002 表
2-直接材料費					Y2999
	1	式			明第0003 表
2-補助材料費					
	4	%			(率計上)
2-一般労務費					Y2999
	1	式			明第0004 表
2-技術労務費					Y2999
	1	式			明第0005 表
07_202_5072_5706_1_0		•	•	-	

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2-複合工費					Y2999
	1	式			明第0006 表
2-直接経費					Y2999
	1	式			
機械経費(率)					
	1	式			(率計上)
2-仮設費 (率)					
(Aba ()))	1	式			(率計上)
2-仮設費 (積み上げ)					Y2999
	1	式			明第0007 表
直接工事費					
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
本本共理収取賃訂本本					
純工事費					
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・					

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費					
据付(技術者) 間接費					
	1	式			
据付(機器) 間接費					
	1	式			
間接工事費					
1-スクラップ控除					Y1999
		式			
2- スクラップ控除					Y2999
工事原価	1	式			明第0008 表
上争原恤					
一般管理費率					
分					
契約保証費					

内訳表

費目・工種・施工名称など	 単位	単 価	金額	備考
一般管理費計!	 7- 122	— пи		VII3 3
工事価格				
**消費税相				
当額**				
工事費計				

Y2999

明第0001 表

工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
引込受電盤 屋内鋼板製閉鎖形					F100001 00
	1	面			
変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖形					F100002 00
	1	面			
受変電設備(仮設) 屋外鋼板製キュービクル形					F100003 00
	1	組			
*** 単位当たり ***	1	式			

99

明第0002 表

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
輸送費 引込受電盤 屋内鋼板製閉鎖形		, ,=			F200001 00
	1	式			
輸送費 変圧器盤 屋内鋼板製閉鎖形					F200002 00
(注: 1997)(人表 内1947)/	1	式			
NV (Lake) and					
*** 単位当たり ***	1	式			

Y2999

明第0003 表

工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
高圧ケーブル					V9001 00
	1	式			単第0 −0001 表
制御ケーブル					V9002 00
ファル 耐炉	1	式			単第0 -0002 表 V9003 00
その他電線					1 19003 00
	1	式			単第0 −0003 表
端末処理材					V9004 00
	1	式			単第0 −0004 表
WHAT I					
*** 単位当たり ***	1	式			

明第0004 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額		備	考
電工据付					R0090	00	
据付							
	22	人					
電工 組合試験					R0090	00	
水丘 口 武人观火							
	1	人					
*** 単位当たり ***							
	1	式					
					1		

Y2999

明第0005 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	考
技術者 据付					RA921	00
	2	人				
技術者 単体調整					RA921	00
	1	人				
技術者 組合試験					RA921	00
	5	人				
*** 単位当たり ***	1	式				

Y2999

明第0006 表

	12000				5000 K
工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
防火区画処理補修					F400001 00
ピット300×300					
	1	松言仁			
	1	箇所			
*** 単位当たり ***					
	1	式			
<u> </u>	1	l	I.	l	I .

Y2999

工種明細表 明第0007 表

工種・施工名称など	数量	単 位	単価	金額	備考
輸送費(仮設) 受変電設備(仮設)					F200003 00
屋外鋼板製キュービクル形	1	式			
高圧ケーブル (仮設)					V000001 00
	1	式			単第0-0005 表
低圧ケーブル (仮設)					V000002 00
	1	式			単第0 -0006 表
制御ケーブル(仮設)					V000003 00
	1	式			単第0 -0007 表
その他電線(仮設)					V000004 00
	1	式			単第0 -0008 表
端末処理材(仮設)					V000005 00
	1	式			単第0-0009 表
電線管類(仮設)					V000006 00
	1	式			単第0 -0010 表
電工 (仮設) 据付					R0090 00
	76	人			
技術者(仮設) 据付		, ,			RA921 00
	5	人			

明第0007 表

工種・施工名称など	数量	単 位	単価	金額	1	備考
技術者 (仮設) 単体調整					RA921	00
	1	人				
技術者(仮設) 組合試験					RA921	00
	1	人				
*** 単位当たり ***	1	式				
07-202-5072-5706-1-0						

07-202-5072-5706-1-0

工種明細表

Y2999

明第0008 表

工種・施工名称など	数 量	単位	単価	金額	備考
スクラップ控除額		ا اشد	i ihri	112	TSY06 00
鉄くず ヘビーH3					
Limit II Λ	1.94	t			L Booonst on
スクラップ控除 銅 1 号銅線					F900001 00
34 ¹ 1 / 3 知刊////(
	66. 5	kg			
ナゲット処理					F900002 00
電線・ケーブル					
	150	,			
	152	k g			
*** 単位当たり ***					
	1	式			
<u> </u>					

施工代価表

V9001

単第0-0001 表

								1	式	当り
名 称 ・ 規 格 な ど 高圧ケーブル	数量	単位	単	価	金 額	備	į į		式 考	
高圧ケーブル						F300001				
6600V EM-CET 38 sq	61	m								
*** 単位当たり ***	1	式								
07,000,5070,5700,1,0	I .				I					

高圧ケーブル

施工代価表

V9002

単第0-0002 表

						1	式	当り
名 称 ・ 規 格 な ど 制御ケーブル	数量	単位	単価	金額	備		<u>式</u> 考	
制御ケーブル					F300002			
EM-CEE 1.25 sq- 2 c	24	m						
付属材料					#09			
1.4 /1=4 1.4 1.1		%						
		/0						
*** 単位当たり ***	1	式						
	1	10						

制御ケーブル

施工代価表

V9003

						1	式	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単価	金額	備			
その他電線					F300003			
600V EM-IE 60 sq	2	m						
5000 E.M. 12 00 Eq.	_							
その他電線					F300004			
COOK EN IE DO					1.300004			
600V EM-IE 38 sq	1	m						
付属材料					#09			
		%						
*** 単位当たり ***	1	式						
本でも	1							
								ļ
								ļ

その他電線

V9004

施工代価表

単第0-0004 表

III > 1 < > C > T - 4 - 1	,,,,,				1 2/20 0001 22	1 式 当
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	1 式 当
端末処理材					F300005	
6kV 6C01-38 (屋外)	1	組				
圧着・圧縮方式		-			Daggagg	
端末処理材	1	組			F300006	
6kV 6CI1-38 (屋内) 圧着・圧縮方式	1	AL.				
圧有・圧陥万式 ニューニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニー						
*** 単位当たり ***	1	式				

端末処理材

施工代価表

V000001

92

量

m

式

高圧ケーブル (仮設)

6600V EM-CET 38 sq

*** 単位当たり ***

高圧ケーブル

名称・規格など

単第0-0005 表 F300001

		<u> </u>	l		
07-202-5072-5706-1	-0				

施工代価表

V000002

単第0 -0006 表

名称・規格など 数量単位単価 金額 備 考 低圧ケーブル								1		当り
600V EM-CET 200 sq 37 m F000002 低圧ケーブル 600V EM-CET 150 sq 18 m F000003 低圧ケーブル 600V EM-CET 60 sq 20 m F000003 低圧ケーブル 600V EM-CE 14 sq- 3 c 32 m F000005 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 3 c 56 m F000005 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c 39 m F000006 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c 42 m F000007	名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単価	金額		備		考	
低圧ケーブル 600V EM-CET 150 sq 18 m F000002 低圧ケーブル 600V EM-CET 60 sq 20 m F000003 低圧ケーブル 600V EM-CE 14 sq- 3 c 32 m F000004 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 3 c 56 m F000005 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c 39 m F000006 低圧ケーブル 600V EM-CE 2 sq- 2 c 42 m F000007	低圧ケーブル					F000001				
600V EM-CET 150 sq	600V EM-CET 200 sq	37	m							
600V EM-CET 150 sq										
低圧ケーブル 600V EM-CET 60 sq 20 m F000003 低圧ケーブル 600V EM-CE 14 sq- 3 c	低圧ケーブル					F000002				
低圧ケーブル 600V EM-CET 60 sq 20 m 低圧ケーブル 600V EM-CE 14 sq- 3 c	600V EM-CET 150 sq	18	m							
600V EM-CET 60 sq 20 m F000004 低圧ケーブル										
低圧ケーブル 600V EM-CE 14 sq- 3 c 32 m 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 3 c 56 m 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c 39 m 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c 42 m 付属材料 %	低圧ケーブル					F000003				
低圧ケーブル 600V EM-CE 14 sq- 3 c 32 m F000004 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 3 c 56 m F000005 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c 39 m F000006 低圧ケーブル 600V EM-CE 2 sq- 2 c 42 m F000007	600V EM-CET 60 sq	20	m							
600V EM-CE 14 sq- 3 c 32 m F000005 600V EM-CE 5.5 sq- 3 c 56 m F000006 低圧ケーブル	·									
600V EM-CE 14 sq- 3 c 32 m F000005 600V EM-CE 5.5 sq- 3 c 56 m F000006 低圧ケーブル	低圧ケーブル					F000004				
低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 3 c 56 m F000005 低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c 39 m F000007 低圧ケーブル 600V EM-CE 2 sq- 2 c 42 m #09		32	m							
600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	OUCH EM OF IT SQ O C	02	111							
600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	低圧ケーブル					F000005				
低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5 sq-2 c 39 m 低圧ケーブル 600V EM-CE 2 sq-2 c 42 m 付属材料		56	m			1 000000				
600V EM-CE 5.5 sq-2 c 39 m	OUOV EM CE 3.3 Sq 3 C	30	111							
600V EM-CE 5.5 sq-2 c 39 m	低圧ケーブル					E000006				
低圧ケーブル 600V EM-CE 2 sq- 2 c 42 m F000007 付属材料 % #09		20	100			1.000000				
600V EM-CE 2 sq- 2 c	000V EM-CE 5.5 Sq- 2 C	39	111							
600V EM-CE 2 sq- 2 c	低圧を、ブル					E000007				
付属材料 %		40				F000007				
	600V EM-CE 2 Sq- 2 C	42	l m							
	/ 나 🖻 ++사이					400				
	付馬材料		0/			#09				
*** 単位当たり *** 1 式			%							
*** 単位当たり *** 1 式										
*** 単位当たり ***	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		D.							
	*** 単位当たり ***	1	式							

低圧ケーブル (仮設)

施工代価表

V000003

単第0-0007 表

		1 11/4 //	I N/ has	I A terr	644	1 式	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	考	
制御ケーブル	0.0				F000008		
EM-CEE 1.25 sq- 10 c	39	m					
制御ケーブル					F000009		
	37				F000009		
EM-CEE 1.25 sq- 5 c	31	m					
制御ケーブル					F000010		
EM-CEE 1.25 sq- 3 c	20	m			1 000010		
LM CLL 1.20 Sq 0 C	20	111					
制御ケーブル					F000011		
EM-CEE 1.25 sq- 2 c	41	m					
制御ケーブル					F000012		
専用ケーブル (EM-CEE 1.25 sq- 8 c相当)	92	m					
付属材料					#09		
		%					
*** 単位当たり ***	1	式					

制御ケーブル(仮設)

施工代価表

V000004

単第0-0008 表

						1	式	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備			
その他電線 600V EM-IE 60 sq	45	m			F300003			
付属材料		%			#09			
*** 単位当たり ***	1	式						

その他電線 (仮設)

施工代価表

端末処理材(仮設) V000005

単第0-0009 表

名称・規格など 数量単位単単価 金額 備 考							1	式	当り
端末处理材	名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備		考	
圧着・圧縮方式 端末処理材 600V 06C0I1- 200 2 組 F000013 端末処理材 600V 06C0I1- 60 2 組 F000015 第末処理材 600V 06C0I1- 60 2 組	端末処理材					F300006			
圧着・圧縮方式 端末処理材 600V 06C0I1- 200 2 組 F000013 端末処理材 600V 06C0I1- 60 2 組 F000015 第末処理材 600V 06C0I1- 60 2 組	6kV 6CI1-38 (屋内)	2	組						
端末処理材	圧着・圧縮方式								
600V 06C0I1- 200 2 組 F000014 F000014 F000015 F0000015 F0000015 F0000015 F0000015 F00000015 F00000005 F0000005 F0000005 F00000	端末処理材					F000013			
端末処理材 600V 06C0I1- 150 2 組 F000014 端末処理材 600V 06C0I1- 60 2 組		2	料						
600V 06C0I1- 150 2 組 F000015		_	71						
600V 06C0I1- 150 2 組 F000015	端末 机 理材					F000014			
端末処理材 600V 06C0I1- 60 2 組 F000015		9	※ 目			1 000011			
600V 06C0I1- 60 2 組	0001 000011 100		//11.						
600V 06C0I1- 60 2 組	農士加押 林					F000015			
		9	· 公日			1.000019			
*** 単位当たり *** 1 式	0001 000011- 00		形 <u>比</u>						
*** 単位当たり *** 1 式									
本本本 单位当人 7 本本本 1 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五	ale ale 光柱水体 No ale ale ale	1	4-						
	*** 単位目だり ***	1	瓦						

10000006 施

施工代価表

単第0-0010 表

	1 10	1 32		1 4	1 式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管類 FEP 80mm (露出)	21	m			F000016	
電線管類 FEP 100mm(露出)	78	m			F000017	
電線管類 FEP 50mm (露出)	93	m			F000018	
付属材料		%			#09	
*** 単位当たり ***	1	式				
			_			

電線管類 (仮設)