

光 市 工 事 設 計 書

工事名 令和7年度光井污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 :

工 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。

- (4) 積算条件について

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

頁 -0001

事務所	67 光市		
適用単価地区	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 I C T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。)	

＊本工事費＊

内訳表

頁 -0002

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						
1- 直接工事費										Y1999	
					式						
2- 輸送費										Y2999	
		1			式						
2- 直接材料費										Y2999	
		1			式						
2- 補助材料費											
		4			%						
2- 一般労務費										Y2999	
		1			式						
2- 技術労務費										Y2999	
		1			式						

＊本工事費＊

内訳表

頁 -0003

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）						
	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＊ ＊						
＊ ＊純工事費＊ ＊						

＊本工事費＊

内訳表

頁 -0004

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
		1		式			
＊＊工事原価＊＊							明第0008 表
一般管理費率分							
契約保証費							

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費計											
＊＊工事価格＊＊											
＊＊消費税相 当額＊＊											
＊＊工事費計＊＊											

工 種 明 細 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			

工 種 明 細 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
		1	式			
	*** 単位当たり ***					
		1	式			

工 種 明 細 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
		1	式			単第0 -0002 表
	その他電線					V9003 00
		1	式			単第0 -0003 表
	端末処理材					V9004 00
		1	式			単第0 -0004 表
	*** 単位当たり ***					
		1	式			

Y2999

工 種 明 細 表

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
		22	人			
	電工 組合試験					R0090 00
		1	人			
	*** 単位当たり ***					
		1	式			

工 種 明 細 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			

工 種 明 細 表

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 ピット300×300					F400001 00
		1	箇所			
	*** 単位当たり ***					
		1	式			

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	輸送費(仮設)					F200003 00
	受変電設備(仮設)					
	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)					R0090 00
	据付	76	人			
	技術者 (仮設)					RA921 00
	据付	5	人			

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	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			

スクラップ控除

Y2999

工 種 明 細 表

明第0008 表

頁 -0014

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 鉄くず ヘビーH3						TSY06 00
		1.94	t			
スクラップ控除 銅 1号銅線						F900001 00
		66.5	k g			
ナゲット処理 電線・ケーブル						F900002 00
		152	k g			
*** 単位当たり ***						
		1	式			

高圧ケーブル

V9001

施 工 代 価 表

単第0 -0001 表

頁 -0015

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧ケーブル 6600V EM-CET 38 sq	61	m			F300001
*** 単位当たり ***	1	式			

制御ケーブル

V9002

施 工 代 価 表

単第0 -0002 表

頁 -0016

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 EM-CEE 1.25 sq- 2 c	24	m			F300002
付属材料		%			#09
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 代 価 表

単第0 -0003 表

V9003

その他電線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他電線 600V EM-IE 60 sq	2	m			F300003
その他電線 600V EM-IE 38 sq	1	m			F300004
付属材料		%			#09
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 代 価 表

単第0 -0004 表

V9004

端末処理材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端末処理材 6kV 6C01-38 (屋外) 圧着・圧縮方式	1	組			F300005
端末処理材 6kV 6CI1-38 (屋内) 圧着・圧縮方式	1	組			F300006
*** 単位当たり ***	1	式			

高圧ケーブル（仮設）

V000001

施 工 代 価 表

単第0 -0005 表

頁 -0019

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧ケーブル 6600V EM-CET 38 sq	92	m			F300001
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 代 価 表

低圧ケーブル（仮設）

V000002

単第0 -0006 表

1 式 当り

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 200 sq	37	m			F000001
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
付属材料		%			#09
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 代 価 表

制御ケーブル（仮設）

V000003

単第0 -0007 表

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 EM-CEE 1.25 sq- 10 c	39	m			F000008
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq- 5 c	37	m			F000009
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq- 3 c	20	m			F000010
制御ケーブル EM-CEE 1.25 sq- 2 c	41	m			F000011
制御ケーブル 専用ケーブル（EM-CEE 1.25 sq- 8 c相当）	92	m			F000012
付属材料		%			#09
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 代 価 表

その他電線（仮設）

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 考
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			

端末処理材（仮設）

V000005

施 工 代 価 表

単第0 -0009 表

頁 -0023

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端末処理材 6kV 6CI1-38（屋内） 圧着・圧縮方式	2	組			F300006
端末処理材 600V 06COI1- 200	2	組			F000013
端末処理材 600V 06COI1- 150	2	組			F000014
端末処理材 600V 06COI1- 60	2	組			F000015
*** 単位当たり ***	1	式			

電線管類（仮設）

V000006

施 工 代 価 表

単第0 -0010 表

頁 -0024

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			