

設計第 51 号

令和 6 年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業

のぞみが丘地区 ポンプ設備改修工事 仕様書

県 名	広島県
地 区 名	のぞみが丘地区
所 在 地	三良坂町灰塚地内
事業主体	三次市

仕 様 書

1. 本地区の工事仕様は広島県土木工事仕様書による外、特別仕様書に定めるところによる。
2. 工事施工に当り、設計書・図面および仕様書について疑義を生じたときは係員に協議し指示をうけること。
3. 河川漁業に影響を与える恐れのある工事については、工事着手前に濁水対策施設等の施工について、市および漁業組合の立会いにより同意を得ること。
4. 工事関係区域内の交通規制および安全施設等は、請負人において責任を持って対応すること。また、関係区間内における一般車両の通行車線および歩行者通路については、常に維持補修を行い円滑な通行を確保すること。（必要に応じ夜間照明等設置する）
5. 本事業に隣接する土地および施設からの用排水等については、事前に調査し本水路との高さ関係を把握・確認の後実施すること。
6. 工事中の用排水関係については、請負人において責任を持って地元調整し、対応すること。
7. 本工事に使用するコンクリートについては、「広島県土木工事共通仕様書の運用第1編5－3－2条」によらず、鉄筋構造物のコンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については、55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。
8. 本工事の工期は、検査期間として14日間を見込んでいる。
このため、工期の末日から起算して14日前までに工事の完成及び工事完成通知書の提出を行う。

特 記 仕 様 書

1. 請負者は、施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、監督員に提出するものとする。
なお、様式については、監理技術者・主任技術者（下請けを含む）及び専門技術者の顔写真、氏名、生年月日、所属会社名を記載するものとする。
2. 請負者は、工事現場内において、監理技術者、主任技術者、（下請けを含む）に工事名、工期、顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用するものとする。
3. 上記各様式・書式については、別途協議するものとする。
4. 法定外の労災保険の付保
 - 1) 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2) 受注者は、建設工事請負契約約款第47条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。
5. 請負代金額が3,500万円未満の工事については、災害復旧工事に係る緩和処置により、原則、評定の対象外とする。
ただし、請負代金額が500万円以上の工事で、契約後速やかに、当該工事の評定を希望する旨を記載した工事打合せ簿を提出した場合は、評定の対象とする。
なお、変更契約により3,500万円以上になった場合も、評定の対象としない。
6. 週休2日制工事について
本工事は週休2日制工事（受注者希望型）であり、「三次市週休2日制工事実施要領」に基づき実施すること。

用 排 水 ポ ン プ 設 備

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 92 三次市(三良坂) 00-06. 09. 01 (0)	
諸経費体系	3 施設	
	<div>当世代</div> <div>前世代</div>	
工種 工事費端数区分 施工地域・工事場所区分 設計技術費区分	08 用排水ポンプ（維持） 01 千円未満切捨 05 中山間地域 00 率分額計上なし	

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
工事費											
製作工事										レベル 1	
		1			式						
機器単体費										レベル 2	
		1			式						
機器単体費											
吐出弁（電動仕切弁） φ 200		1			基						
水中渦巻き ポンプ φ 200×4. 2m3/min×33m×440V×60HZ		2			台						
材料費										レベル 2	
		1			式						
吐出弁（電動仕切弁）										レベル 3	
		1			式						
可とう管 φ 400-620L ベローズ形 JIS10K F付		1			個						

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
	ガasket										
	φ 400										
	JIS10K		3		個						
水中渦巻きポンプ											
			1		式						レベル 3
	フランジ接合材										
	φ 200										
	JIS10K		8		組						
	動力線接続材										
	防水絶縁処理		12		個						
	圧力計										
			2		個						
	空気抜弁										
			2		個						
据付工事											レベル 1
輸送費			1		式						
											レベル 2
			1		式						
	購入品										
	工場～現場		1		式						

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
労務費										レベル 2	
		1			式						
	吐出弁（電動仕切弁）据付・撤去工									レベル 3	
		1			式						
	機械設備据付工標準賃金									00	
		4.0			人						
	普通作業員									00	
		2.0			人						
	電工									00	
		1.0			人						
	鋼管撤去・据付工									レベル 3	
		1			式						
	NCP鋼管撤去工 φ 400 再利用しない場合									00	
		0.6			m					単第 0 -0001号表	
	可とう管据付工 φ 400									00	
	水道事業実務必携									単第 0 -0003号表	
	NCP90° 曲管撤去・据付工 φ 400 再利用する場合									00	
		1.2			m					単第 0 -0004号表	

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
鋼管・鋳鉄管フランジ継手 4 0 0 mm									00	
水道事業実務必携	3			口					単第 0 -0006号表	
水中渦巻きポンプ									レベル 3	
	1			式						
ポンプ設備据付工									レベル 4	
	1			式						
機械設備据付工標準賃金									00 1	
	6.4			人						
普通作業員									00 1	
	1.6			人						
電工									00 1	
	2.7			人						
据付補助材料費										
	2.0			%						
ポンプ設備撤去工									レベル 4	
	1			式						
機械設備据付工標準賃金									00 1	
	3.2			人						

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
普通作業員		0.8		人					00 1	
電工		1.4		人					00 1	
直接経費		1		式					レベル 2	
機械経費		1		式					レベル 3	
＜作＞ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		2		日					00 2	
雑器具損料		2.0		%						
試運転調整費		1		式					レベル 3	
機械設備据付工標準賃金		7.0		人					00 1	
スクラップ		1		式					レベル 3	

工事費

内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	距離制運賃料金 10kmまで 2t車まで	1	式			00
	諸経費調整					
	スクラップ 古鉄B	1.7	t			
製作原価						
製作工事原価						
直接工事費						

工事費

内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 (率分)							
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費							
据付間接費							
機械設備据付工標準賃金							00 1
間接工事費		13.4		人			
据付工事原価							
工事原価							

工事費

内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
工事費計						

NCP鋼管撤去工
φ 400

頁0 -0010

再利用しない場合

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

鋼管据付 (人力)

水道事業実務必携

頁0 -0011

m

当り

[illegible]

可とう管据付工
φ 400

頁0 -0012

10 m 当り

[illegible]

NCP90° 曲管撤去・据付工
φ 400

頁0 -0013

1 m 当り

[illegible]

鋼管撤去 (人力)

单第 0 -0005号表

再利用する場合

水道事業実務必携

m

当り

[illegible]

鋼管・鋳鉄管フランジ継手
400mm

頁0 -0015

1	口	当り
---	---	----

[illegible]

電 氣 通 信 設 備

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 92 三次市(三良坂) 00-06. 09. 01 (0)		
諸経費体系	5 電気設備		
	当世代		前世代
工種 工事費端数区分 施工地域・工事場所区分	14 その他土木工事（１） 01 千円未満切捨 05 中山間地域		

本 工 事 費

内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事費											
機器費（製作及び据付調整）										レベル 1	
		1			式						
	PAS本体+制御装置 SUS製 LA内蔵 方向性7.2KV 200A	1			台						
	真空遮断器 電動バネ形 電圧引き外し	1			台						
	配線用遮断器 2P 真空遮断器制御電源用	1			台						
	不足電圧継電器 誘導形	1			台						
	過電流継電器 瞬時要素（付）誘導形	1			台						
電気設備据付工事										レベル 1	
		1			式						
材料費										レベル 2	
		1			式						

本 工 事 費

内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
PAS更新						レベル 3
電材・部材費	1		式			
真空遮断機器・継電器更新	1		式			レベル 3
電材・部材費	1		式			
労務費	1		式			レベル 2
PAS更新	1		式			レベル 3
電工	0.8		人			00
普通作業員	0.5		人			00
真空遮断機器・継電器更新	1		式			レベル 3

本 工 事 費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者	4.0	人			00
電工	6.0	人			00
普通作業員	4.0	人			00
直接経費	1	式			レベル 2
PAS更新機械経費	1	式			レベル 3
機-28, 29_高所作業車運転 トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m	1	日			00 単第 0 -0001号表
製作工事価格 (製作及び調整)					
製作工事価格 (支給、移設含まず)					
直接工事費					

本 工 事 費

内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 (率分)							
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費							
機器管理費							
機器間接費							
間接工事費							
据付工事原価							
一般管理費率 分							

本 工 事 費

内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費							
一般管理費計							
据付工事価格							
据付工事価格計							
工事価格							
消費税相当額							
工事価格計							
消費税相当額計							
工事費計							

施 工 単 価 表

頁0 -0007

機-28, 29_高所作業車運転
トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m

单第 0 -0001号表

1 目 当り

[illegible]