



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

八代平野農業水利事業

遙拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
八代平野農業水利事業所

事業名	八代平野農業水利事業	相見章親 (1 / 2)
工事名	遙拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事	

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:遙拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事

九州農政局

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:遙拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事

九州農政局

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事				
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事					
名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接製作費				35,374,000	
・ 水門扉製作工					
	1.000	式		35,374,000	
・ ・ 鋼製遮水壁製作工 No.1扉体製作工	1.000	式		12,758,000	
・ ・ ・ 材料費	1.000	式	4,318,000	4,318,000	1 式当たり
S40001 一般構造用H形鋼 SS400 t ≦30mm H=350～400mm,形鋼、平鋼,㈬-H 1,10	28,485.000	kg	137	3,902,445	歩A・単A S単 12号
S40001 一般構造用等辺山形鋼 SS400 50mm×6mm,形鋼、平鋼,㈬-H 1,10	1,627.000	kg	129	209,883	歩A・単A S単 13号
X40001 補助材料費(製作) その他,5%	1.000	式	205,616	205,616	歩A・単A X単 1号
合 計				4,317,944	
・ ・ ・ 部品費					1 式当たり
	1.000	式	2,594,000	2,594,000	
S40013 水密ゴム 合成ゴム 2P(5.0+1.5)*2200W	1.000	式	2,270,000	2,270,000	歩A・単A S単 18号
S40013 水密ゴム 合成ゴム スポンジゴムt10×70×3680	45.000	個	5,400	243,000	歩A・単A S単 19号
S40013 水密ゴム 合成ゴム スポンジゴムt10×100×410	90.000	個	900	81,000	歩A・単A S単 20号
合 計				2,594,000	
・ ・ ・ 塗装費					1 式当たり
	1.000	式	344,000	344,000	
S40031 有機ジンクリッチプライマー処理	470.900	m ²	730	343,757	歩A・単A S単 25号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),20%	1.000	式	68,751	68,751	歩A・単A X単 9号
合 計				412,508	
計(1) (直接費対象分)				343,757	
計(2) (間接費対象分)				68,751	
・ ・ ・ 製作労務費					1 式当たり
	1.000	式	5,502,000	5,502,000	
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,製 作 工	184.000	人	29,900	5,501,600	歩A・単A S単 27号
X40014 間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),75%	1.000	式	4,126,200	4,126,200	歩A・単A X単 5号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),20%	1.000	式	1,925,560	1,925,560	歩A・単A X単 10号
合 計				11,553,360	
計(1) (直接費対象分)				5,501,600	
計(2) (間接費対象分)				6,051,760	
・ ・ 鋼製遮水壁製作工 No.2扉体製作工	1.000	式		12,758,000	
・ ・ ・ 材料費					1 式当たり
	1.000	式	4,318,000	4,318,000	
S40001 一般構造用H形鋼 SS400 t ≦30mm H=350～400mm,形鋼、平鋼,㈬-H 1,10	28,485.000	kg	137	3,902,445	歩A・単A S単 12号
S40001 一般構造用等辺山形鋼 SS400 50mm×6mm,形鋼、平鋼,㈬-H 1,10	1,627.000	kg	129	209,883	歩A・単A S単 13号
X40001 補助材料費(製作) その他,5%	1.000	式	205,616	205,616	歩A・単A X単 2号
合 計				4,317,944	
・ ・ ・ 部品費					1 式当たり
	1.000	式	2,594,000	2,594,000	
S40013 水密ゴム 合成ゴム 2P(5.0+1.5)*2200W	1.000	式	2,270,000	2,270,000	歩A・単A S単 18号
S40013 水密ゴム 合成ゴム スポンジゴムt10×70×3680	45.000	個	5,400	243,000	歩A・単A S単 19号
S40013 水密ゴム 合成ゴム スポンジゴムt10×100×410	90.000	個	900	81,000	歩A・単A S単 20号
合 計				2,594,000	

事業名 八代平野農業水利事業					
工事名 通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事					
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 塗装費	1.000	式	344,000	344,000	1 式当たり
S40031 有機ジンクリッチプライマー処理	470.900	m ²	730	343,757	歩A・単A S単 25号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	68,751	68,751	歩A・単A X単 11号
合 計				412,508	
計 (1) (直接費対象分)				343,757	
計 (2) (間接費対象分)				68,751	
・・・ 製作労務費	1.000	式	5,502,000	5,502,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、製 作 工	184.000	人	29,900	5,501,600	歩A・単A S単 27号
X40014 間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),,75%	1.000	式	4,126,200	4,126,200	歩A・単A X単 6号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	1,925,560	1,925,560	歩A・単A X単 12号
合 計				11,553,360	
計 (1) (直接費対象分)				5,501,600	
計 (2) (間接費対象分)				6,051,760	
・・ 鋼製遮水壁製作工 No.1戸当り製作工	1.000	式		4,929,000	
・・・ 材料費	1.000	式	1,414,000	1,414,000	1 式当たり
S40001 一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板、ステンスクラット鋼板、A ² -H 1, 12	128.000	kg	197	25,216	歩A・単A S単 14号
S40001 一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000,鋼板、ステンスクラット鋼板、A ² -H 1, 12	3,007.000	kg	197	592,379	歩A・単A S単 15号
S40001 一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=250～300mm,形鋼、平鋼、A ² -H 1, 10	2,989.000	kg	129	385,581	歩A・単A S単 16号
S40001 一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=450～600mm,形鋼、平鋼、A ² -H 1, 10	2,563.000	kg	134	343,442	歩A・単A S単 17号
X40001 補助材料費(製作) その他,,5%	1.000	式	67,331	67,331	歩A・単A X単 3号
合 計				1,413,949	
・・・ 部品費	1.000	式	1,243,000	1,243,000	1 式当たり
S40013 水密ゴム 合成ゴム スポンジゴムt20×1050×2050	2.000	個	70,000	140,000	歩A・単A S単 21号
S40013 アンカー用樹脂カプセル R-19N	60.000	個	598	35,880	歩A・単A S単 22号
S40013 アンカー用樹脂カプセル R-30N	144.000	個	2,860	411,840	歩A・単A S単 23号
S40013 ステンレスボルト・ナット SUS304	431.000	kg	1,520	655,120	歩A・単A S単 24号
合 計				1,242,840	
・・・ 製作労務費	1.000	式	2,272,000	2,272,000	1 式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、製 作 工	76.000	人	29,900	2,272,400	歩A・単A S単 27号
X40014 間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),,75%	1.000	式	1,704,300	1,704,300	歩A・単A X単 7号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	795,340	795,340	歩A・単A X単 13号
合 計				4,772,040	
計 (1) (直接費対象分)				2,272,400	
計 (2) (間接費対象分)				2,499,640	
・・ 鋼製遮水壁製作工 No.2戸当り製作工	1.000	式		4,929,000	
・・・ 材料費	1.000	式	1,414,000	1,414,000	1 式当たり

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事				
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事					
名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				13,206,000	
・輸送費					
	1.000	式		3,360,000	
・ ・輸送費					
	1.000	式		3,360,000	
・ ・ ・輸送費 (鋼製遮水壁)					1 式当たり
	1.000	式	3,360,000	3,360,000	
S02116 輸送費 鋼製遮水壁,,	1.000	式	3,360,000	3,360,000	歩A・単A S単 1号
合 計				3,360,000	
・現場作業工					
	1.000	式		9,846,000	
・ ・現場作業工					
	1.000	式		9,846,000	
・ ・ ・アンカーボルト工					1 式当たり
	1.000	式	7,244,000	7,244,000	
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工	150.000	人	28,300	4,245,000	歩A・単A S単 28号
S41001 [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	134.000	人	20,300	2,720,200	歩A・単A S単 29号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備 (小形水門設備を除く) ,,4%	1.000	式	278,608	278,608	歩A・単A X単 15号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【新設】 ,,130%	1.000	式	5,518,500	5,518,500	歩A・単A X単 17号
合 計				12,762,308	
計 (1) (直接費対象分)				7,243,808	
計 (2) (間接費対象分)				5,518,500	
・ ・ ・現場塗装工					1 式当たり
	1.000	式	389,000	389,000	
S40031 プライマー処理	329.100	m ²	1,183	389,325	歩A・単A S単 26号
合 計				389,325	
・ ・ ・直接経費					1 式当たり
	1.000	式	734,000	734,000	
S16004 ラフレンスレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンスレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),25ton吊り,なし	5.000	日	54,000	270,000	歩A・単A S単 8号
S16004 ラフレンスレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレンスレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),10ton吊り,なし	5.000	日	44,500	222,500	歩A・単A S単 9号
S16002 トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	7.000	日	16,380	114,660	歩A・単A S単 7号
S16004 ﾊﾞｯｸﾎﾞｯﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・～超低・排対型(～3次)] ﾊﾞｯｸﾎﾞｯﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ型),山0.28(平0.2),なし	2.000	日	41,803	83,606	歩A・単A S単 10号
S16004 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),45kVA,なし	3.000	日	9,773	29,319	歩A・単A S単 11号
X41005 雑器具損料	1.000	式	14,402	14,402	歩A・単A X単 16号
合 計				734,487	
・ ・ ・コンクリート汚水処分費					1 式当たり
	1.000	式	104,000	104,000	
S02116 コンクリート汚水運搬費					歩A・単A S単 2号
	1.000	式	19,780	19,780	
S02116 コンクリート汚水処理費					歩A・単A S単 3号
	1.000	式	84,000	84,000	
合 計				103,780	
・ ・ ・仮設費					1 式当たり
	1.000	式	1,375,000	1,375,000	
S02116 仮置き場ネットフェンス設置・管理費					歩A・単A S単 4号
	7.000	月	152,745	1,069,215	
S02116 仮置き場ネットフェンス諸雑費					歩A・単A S単 5号
	1.000	式	306,025	306,025	
合 計				1,375,240	

[illegible]

事業名		八代平野農業水利事業				
工事名		通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事				
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	*** S単ー 1号 *** 輸送費					
	輸送費 鋼製遮水壁,,		式	3,360,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 2号 *** コンクリート汚水運搬費					
	コンクリート汚水運搬費		式	19,780		歩A・単A
S02116	*** S単ー 3号 *** コンクリート汚水処理費					
	コンクリート汚水処理費		式	84,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 *** 仮置き場ネットフェンス設置・管理費					
	仮置き場ネットフェンス設置・管理費		月	152,745		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 *** 仮置き場ネットフェンス諸雑費					
	仮置き場ネットフェンス諸雑費		式	306,025		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 *** 緊急取水対応					
	緊急取水対応		式	920,000		歩A・単A
S16002	*** S単ー 7号 *** トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] 、ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊、交替制補正対象外、運転1日当たり算出		日	16,380		歩A・単A
S16004	*** S単ー 8号 *** ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]					
	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),25ton吊り,なし		日	54,000		歩A・単A
S16004	*** S単ー 9号 *** ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)]					
	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),10ton吊り,なし		日	44,500		歩A・単A
S16004	*** S単ー 10号 *** ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・～超低・排対型(～3次)]					
	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・～超低・排対型(～3次)] ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ型),山0.28(平0.2),なし		日	41,803		歩A・単A
S16004	*** S単ー 11号 *** 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]					
	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ﾃﾞｲｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動),45kVA,なし		日	9,773		歩A・単A
S40001	*** S単ー 12号 *** 一般構造用H形鋼					
	一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=350～400mm,形鋼、平鋼,ﾊﾞﾙｰ-H 1,10		kg	137		歩A・単A
S40001	*** S単ー 13号 *** 一般構造用等辺山形鋼					
	一般構造用等辺山形鋼 SS400 50mm×6mm,形鋼、平鋼,ﾊﾞﾙｰ-H 1,10		kg	129		歩A・単A
S40001	*** S単ー 14号 *** 一般構造用圧延鋼板(厚板)					
	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板、ｽﾃﾝﾚｽｸﾗｯﾄﾞ鋼板,ﾊﾞﾙｰ-H 1,12		kg	197		歩A・単A
S40001	*** S単ー 15号 *** 一般構造用圧延鋼板(厚板)					
	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000,鋼板、ｽﾃﾝﾚｽｸﾗｯﾄﾞ鋼板,ﾊﾞﾙｰ-H 1,12		kg	197		歩A・単A
S40001	*** S単ー 16号 *** 一般構造用H形鋼					
	一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=250～300mm,形鋼、平鋼,ﾊﾞﾙｰ-H 1,10		kg	129		歩A・単A
S40001	*** S単ー 17号 *** 一般構造用H形鋼					
	一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=450～600mm,形鋼、平鋼,ﾊﾞﾙｰ-H 1,10		kg	134		歩A・単A
S40013	*** S単ー 18号 *** 水密ゴム					
	水密ゴム 合成ゴム 2P(5.0+1.5)*2200W		式	2,270,000		歩A・単A
S40013	*** S単ー 19号 *** 水密ゴム					
	水密ゴム 合成ゴム スポンジゴムt10×70×3680		個	5,400		歩A・単A
S40013	*** S単ー 20号 *** 水密ゴム					
	水密ゴム 合成ゴム スポンジゴムt10×100×410		個	900		歩A・単A
S40013	*** S単ー 21号 *** 水密ゴム					
	水密ゴム 合成ゴム スポンジゴムt20×1050×2050		個	70,000		歩A・単A
S40013	*** S単ー 22号 *** アンカー用樹脂カプセル					

事業名		八代平野農業水利事業				
工事名		通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事				
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	アンカー用樹脂カプセル R-19N		個	598		歩A・単A
	*** S単ー 23号 ***					
S40013	アンカー用樹脂カプセル アンカー用樹脂カプセル R-30N		個	2,860		歩A・単A
	*** S単ー 24号 ***					
S40013	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304		kg	1,520		歩A・単A
	*** S単ー 25号 ***					
S40031	有機ジンクリッチプライマー処理 素地調整費【積上】		m ²	730		歩A・単A
	*** S単ー 26号 ***					
S40031	プライマー処理 素地調整費【積上】		m ²	1,183		歩A・単A
	*** S単ー 27号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、製 作 工		人	29,900		歩A・単A
	*** S単ー 28号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工		人	28,300		歩A・単A
	*** S単ー 29号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	20,300		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作) 補助材料費(製作) その他,,5%		式	205,616		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作) 補助材料費(製作) その他,,5%		式	205,616		歩A・単A
	*** X単ー 3号 ***					
X40001	補助材料費(製作) 補助材料費(製作) その他,,5%		式	67,331		歩A・単A
	*** X単ー 4号 ***					
X40001	補助材料費(製作) 補助材料費(製作) その他,,5%		式	67,331		歩A・単A
	*** X単ー 5号 ***					
X40014	間接労務費 間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),,75%		式	4,126,200		歩A・単A
	*** X単ー 6号 ***					
X40014	間接労務費 間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),,75%		式	4,126,200		歩A・単A
	*** X単ー 7号 ***					
X40014	間接労務費 間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),,75%		式	1,704,300		歩A・単A
	*** X単ー 8号 ***					
X40014	間接労務費 間接労務費 水門設備(小形水門設備を除く),,75%		式	1,704,300		歩A・単A
	*** X単ー 9号 ***					
X40015	工場管理費 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	68,751		歩A・単A
	*** X単ー 10号 ***					
X40015	工場管理費 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	1,925,560		歩A・単A
	*** X単ー 11号 ***					
X40015	工場管理費 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	68,751		歩A・単A
	*** X単ー 12号 ***					
X40015	工場管理費 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	1,925,560		歩A・単A
	*** X単ー 13号 ***					
X40015	工場管理費 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	795,340		歩A・単A
	*** X単ー 14号 ***					
X40015	工場管理費					

[illegible]

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	通拌頭首工ゲート設備製作据付付帯工事					
工事別工事名:通拌頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02116	輸送費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	鋼製遮水壁			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96001				
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96001	輸送費					
	鋼製遮水壁	1,000	式	3,360,000	3,360,000	
	合 計				3,360,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,360,000	
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	コンクリート汚水運搬費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート汚水運搬費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96002		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96002	コンクリート汚水運搬費					
		1,000	式	19,780	19,780	
	合 計				19,780	算出数量 1,000 各単位
	単 価				19,780	
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	コンクリート汚水処理費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート汚水処理費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96003		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96003	コンクリート汚水処理費					
		1,000	式	84,000	84,000	
	合 計				84,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				84,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	仮置き場ネットフェンス設置・管理費		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	仮置き場ネットフェンス設置・管理費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96004		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96004	仮置き場ネットフェンス設置・管理費					
		1,000	月	152,745	152,745	
	合 計				152,745	算出数量 1,000 各単位
	単 価				152,745	
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	仮置き場ネットフェンス諸雑費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	仮置き場ネットフェンス諸雑費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96005		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96005	仮置き場ネットフェンス諸雑費					
		1,000	式	306,025	306,025	
	合 計				306,025	算出数量 1,000 各単位

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事					
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				306,025	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	緊急取水対応 緊急取水対応		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96006		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P96006	緊急取水対応	1.000	式	920,000	920,000	
	合 計				920,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				920,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S16002	トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] 、ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊、交替制補正対象外、運転1日当たり算出		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード《単位が日のみ》 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)単価計上区分 6)燃料区分 7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	M03104 運転1日当たり算出 5.0 1.23 機械損料+燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
M03104	トラック[クレーン装置付] ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	1.230	供用日	10,200	12,546	
P34029	軽油 パトリック給油	27.000	L	142	3,834	
	合 計				16,380	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		16,380	
Y00001	単位					
	*** S単－ 8号 ***					
S16004	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),25ton吊り,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 25ton吊り 0.0 0.00 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
F01086	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	54,000	54,000	
	合 計				54,000	算出数量 1.000 日
	単 価		日		54,000	
	*** S単－ 9号 ***					
S16004	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),10ton吊り,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 10ton吊り 0.0 0.00 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
F01089	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～1次)] 吊上能力10t吊	1.000	日	44,500	44,500	

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				44,500	算出数量 1.000 日
	単 価		日		44,500	
	*** S単一 10号 ***					
S16004	ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ[ｸﾚｰﾅ型・～超低・排対型(～3次)] ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ[ｸﾚｰﾅ型・～超低・排対型(～3次)] ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ (ｸﾚｰﾅ型) ,山0.28(平0.2),なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分	ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ (ｸﾚｰﾅ型)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)規格	山0.28(平0.2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F08011	ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ[ｸﾚｰﾅ型・～超低・排対型(～3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)	1.500	日	8,450	12,675	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	34.000	L	142	4,828	
R01021	運転手 (特殊)					
		1.000	人	24,300	24,300	
	合 計				41,803	算出数量 1.000 日
	単 価		日		41,803	
	*** S単一 11号 ***					
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ﾃﾞｻﾞｲﾝｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動),45KVA,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分	発動発電機(ﾃﾞｻﾞｲﾝｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)規格	45KVA		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F02057	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量45kva	1.180	日	3,950	4,661	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	36.000	L	142	5,112	
	合 計				9,773	算出数量 1.000 日
	単 価		日		9,773	
	*** S単一 12号 ***					
S40001	一般構造用H形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用H形鋼 SS400 t ≦30mm H=350～400mm,形鋼,ﾍﾞｰ-H 1,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K01254		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)材料規格	SS400 t ≦30mm H=350～400mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	形鋼、平鋼				
	4)スクラップの該当品目	ﾍﾞｰ-H 1				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K01254	一般構造用H形鋼 SS400 t ≦30mm H=350～400mm	1.000	kg	137	137	
	合 計				137	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		137	
K16141	スクラップ へビーH 1	1.000	kg	42	42	
	*** S単一 13号 ***					
S40001	一般構造用等辺山形鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	一般構造用等辺山形鋼 SS400 50mm×6mm,形鋼、平鋼,ﾍﾞｰ-H 1,10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料(鋼材)コード	K01138		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)材料規格	SS400 50mm×6mm		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)材料名	形鋼、平鋼				
	4)スクラップの該当品目	ﾍﾞｰ-H 1				
	5)材料割増率(%)	10.000				

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 通拝頭首エゲート設備製作据付付帯工事						
工事別工事名:通拝頭首エゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K01138	一般構造用等辺山形鋼 SS400 50mm×6mm	1.000	kg	129	129	
	合 計				129	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		129	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	42	42	
	*** S単ー 14号 ***					
S40001	一般構造用圧延鋼板（厚板） 一般構造用圧延鋼板（厚板） SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,鋼板、ステンスクラット鋼板、 へびーH 1,12		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード	K01072				
	2)材料規格	SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦				
	3)材料名	鋼板、ステンスクラット鋼板				
	4)スクラップの該当品目	へびーH 1				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K01072	一般構造用圧延鋼板（厚板） SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829	1.000	kg	197	197	
	合 計				197	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		197	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	42	42	
	*** S単ー 15号 ***					
S40001	一般構造用圧延鋼板（厚板） 一般構造用圧延鋼板（厚板） SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000,鋼板、ステンスクラット鋼板、 へびーH 1,12		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード	K01073				
	2)材料規格	SS400 厚さ12mm～25mm 1500				
	3)材料名	鋼板、ステンスクラット鋼板				
	4)スクラップの該当品目	へびーH 1				
	5)材料割増率(%)	12.000				
K01073	一般構造用圧延鋼板（厚板） SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000	1.000	kg	197	197	
	合 計				197	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		197	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	42	42	
	*** S単ー 16号 ***					
S40001	一般構造用H形鋼 一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=250～300mm,形鋼、平鋼、 へびーH 1,10		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード	K01253				
	2)材料規格	SS400 t≦30mm H=250～300mm				
	3)材料名	形鋼、平鋼				
	4)スクラップの該当品目	へびーH 1				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K01253	一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=250～300mm	1.000	kg	129	129	
	合 計				129	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		129	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	42	42	
	*** S単ー 17号 ***					
S40001	一般構造用H形鋼 一般構造用H形鋼 SS400 t≦30mm H=450～600mm,形鋼、平鋼、 へびーH 1,10		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	1)材料(鋼材)コード	K01253				
	2)材料規格	SS400 t≦30mm H=450～600mm				
	3)材料名	形鋼、平鋼				
	4)スクラップの該当品目	へびーH 1				
	5)材料割増率(%)	10.000				

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)材料(鋼材)コード	K01255		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)材料規格	SS400 t ≤30mm H=450~600mm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材料名	形鋼、平鋼		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)スクラップの該当品目	ペー-H1				
	5)材料割増率(%)	10.000				
K01255	一般構造用H形鋼					
	SS400 t ≤30mm H=450~600mm	1.000	kg	134	134	
	合 計				134	算出数量 1.000 kg
	単 価		kg		134	
K16141	スクラップ					
	ヘビーH1	1.000	kg	42	42	
	*** S単一 18号 ***					
S40013	水密ゴム		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	合成ゴム 2P(5.0+1.5)*2200W			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96001		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)規格	合成ゴム 2P(5.0+1.5)*2200W		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	水密ゴム					
	合成ゴム 2P(5.0+1.5)*2200W	1.000	式	2,270,000	2,270,000	
	合 計				2,270,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,270,000	
	*** S単一 19号 ***					
S40013	水密ゴム		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	合成ゴム スポンジゴムt10×70×3680			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96002		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)規格	合成ゴム スポンジゴムt10×70×3680		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	水密ゴム					
	合成ゴム スポンジゴムt10×70×3680	1.000	個	5,400	5,400	
	合 計				5,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,400	
	*** S単一 20号 ***					
S40013	水密ゴム		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	合成ゴム スポンジゴムt10×100×410			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96003		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)規格	合成ゴム スポンジゴムt10×100×410		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	水密ゴム					
	合成ゴム スポンジゴムt10×100×410	1.000	個	900	900	
	合 計				900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				900	
	*** S単一 21号 ***					
S40013	水密ゴム		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	合成ゴム スポンジゴムt20×1050×2050			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96004		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)規格	合成ゴム スポンジゴムt20×1050×2050		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	水密ゴム					
	合成ゴム スポンジゴムt20×1050×2050	1.000	個	70,000	70,000	
	合 計				70,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				70,000	

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 22号 ***					
S40013	アンカー用樹脂カプセル		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	アンカー用樹脂カプセル R-19N			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96005 R-19N		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96005	アンカー用樹脂カプセル R-19N	1,000	個		598	598
	合 計				598	算出数量 1,000 各単位
	単 価				598	
	*** S単一 23号 ***					
S40013	アンカー用樹脂カプセル		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	アンカー用樹脂カプセル R-30N			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96006 R-30N		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	アンカー用樹脂カプセル R-30N	1,000	個		2,860	2,860
	合 計				2,860	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,860	
	*** S単一 24号 ***					
S40013	ステンレスボルト・ナット		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスボルト・ナット SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K35021 SUS304		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K35021	ステンレスボルト・ナット SUS304	1,000	kg		1,520	1,520
	合 計				1,520	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,520	
	*** S単一 25号 ***					
S40031	有機ジンクリッチプライマー処理		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	素地調整費【積上】			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)素地調整歩掛(人/100m ²) 2)素地調整材料	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	3)素地調整材料(各単位/100m ²) 4)プライマー処理歩掛(人/100m ²)	0.0[各単位] 1.40人				
	5)プライマー 6)プライマー使用量(kg/100m ²)	K78101 20.0kg				
	7)希釈剤 8)希釈剤使用量(kg/100m ²)	K78592 1.8kg				
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	0.000	人		32,400	0
K78101	ジンクリッチプライマー 有機系	20.000	kg		1,330	26,600
K78592	シンナー ジンクリッチプライマー用〔有機〕	1.800	kg		569	1,024
R01053	橋りょう塗装工 (プライマー)	1.400	人		32,400	45,360
	合 計				72,984	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		730	
	*** S単一 26号 ***					

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40031	プライマー処理 素地調整費【積上】		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	1)素地調整歩掛(人/100m2)	0.00人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	2)素地調整材料	2.80人			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)素地調整材料(各単位/100m2)	0.0[各単位]			深夜時間:0.0	週休:補正なし
	4)プライマー処理歩掛(人/100m2)	2.80人				
	5)プライマー	K78101				
	6)プライマー使用量(kg/100m2)	20.0kg				
	7)希釈剤	K78592				
	8)希釈剤使用量(kg/100m2)	1.8kg				
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	0.000	人	32,400	0	
K78101	ジンクリッチプライマー 有機系	20.000	kg	1,330	26,600	
K78592	シンナー ジンクリッチプライマー用〔有機〕	1.800	kg	569	1,024	
R01053	橋りょう塗装工 (プライマー)	2.800	人	32,400	90,720	
	合 計				118,344	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		1,183	
	*** S単一 27号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,製 作 工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	2)労務者区分	製 作 工			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)その他の補助文				深夜時間:0.0	週休:補正なし
R03001	製 作 工	1.000	人	29,900	29,900	
	合 計				29,900	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				29,900	
	*** S単一 28号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,据 付 工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	2)労務者区分	据 付 工			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)その他の補助文				深夜時間:0.0	週休:補正なし
R03002	据 付 工	1.000	人	28,300	28,300	
	合 計				28,300	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				28,300	
	*** S単一 29号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	2)労務者区分	普通作業員			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)その他の補助文				深夜時間:0.0	週休:補正なし
R01003	普通作業員	1.000	人	20,300	20,300	
	合 計				20,300	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				20,300	

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) その他,,5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)製作補助材料費率(Y)	その他 5.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)主要部材費金額小計(円) 5)副部材費金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
		4,112,328.000円 0.000円				
K79351	製作補助材料費					
		0.050	式	4,112,328	205,616	
	合 計				205,616	算出数量 1.000 式
	単 価		式		205,616	
	*** X単一 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) その他,,5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)製作補助材料費率(Y)	その他 5.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)主要部材費金額小計(円) 5)副部材費金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
		4,112,328.000円 0.000円				
K79351	製作補助材料費					
		0.050	式	4,112,328	205,616	
	合 計				205,616	算出数量 1.000 式
	単 価		式		205,616	
	*** X単一 3号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) その他,,5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)製作補助材料費率(Y)	その他 5.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)主要部材費金額小計(円) 5)副部材費金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
		1,346,618.000円 0.000円				
K79351	製作補助材料費					
		0.050	式	1,346,618	67,331	
	合 計				67,331	算出数量 1.000 式
	単 価		式		67,331	
	*** X単一 4号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) その他,,5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)製作補助材料費率(Y)	その他 5.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)主要部材費金額小計(円) 5)副部材費金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
		1,346,618.000円 0.000円				
K79351	製作補助材料費					
		0.050	式	1,346,618	67,331	
	合 計				67,331	算出数量 1.000 式
	単 価		式		67,331	
	*** X単一 5号 ***					
X40014	間接労務費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 水門設備 (小形水門設備を除く) ,,75%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)工種区分 2)間接労務費率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 75.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)	5,501,600.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費					
		0.750	式	5,501,600	4,126,200	
	合 計				4,126,200	算出数量 1.000 式
	単 価				4,126,200	
	*** X単一 6号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 水門設備（小形水門設備を除く）,,75%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)間接労務費率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 75.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)	5,501,600.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費					
		0.750	式	5,501,600	4,126,200	
	合 計				4,126,200	算出数量 1.000 式
	単 価				4,126,200	
	*** X単一 7号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 水門設備（小形水門設備を除く）,,75%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)間接労務費率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 75.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)	2,272,400.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費					
		0.750	式	2,272,400	1,704,300	
	合 計				1,704,300	算出数量 1.000 式
	単 価				1,704,300	
	*** X単一 8号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 水門設備（小形水門設備を除く）,,75%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)間接労務費率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 75.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)製作工金額小計(円)	2,272,400.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79311	間接労務費					
		0.750	式	2,272,400	1,704,300	
	合 計				1,704,300	算出数量 1.000 式
	単 価				1,704,300	
	*** X単一 9号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備（小形水門設備を除く）,,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	343,757.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費					
		0.200	式	343,757	68,751	
	合 計				68,751	算出数量 1.000 式
	単 価		式		68,751	
	*** X単一 10号 ***					

事業名 八代平野農業水利事業						
工事名 通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
工事別工事名:通拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門設備を除く)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理費率(Y)	20.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	9,627,800.000円				
K79331	工場管理費					
		0.200	式	9,627,800	1,925,560	
	合 計				1,925,560	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,925,560	
	*** X単一 11号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門設備を除く)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理費率(Y)	20.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	343,757.000円				
K79331	工場管理費					
		0.200	式	343,757	68,751	
	合 計				68,751	算出数量 1.000 式
	単 価		式		68,751	
	*** X単一 12号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門設備を除く)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理費率(Y)	20.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	9,627,800.000円				
K79331	工場管理費					
		0.200	式	9,627,800	1,925,560	
	合 計				1,925,560	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,925,560	
	*** X単一 13号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門設備を除く)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理費率(Y)	20.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	3,976,700.000円				
K79331	工場管理費					
		0.200	式	3,976,700	795,340	
	合 計				795,340	算出数量 1.000 式
	単 価		式		795,340	
	*** X単一 14号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 工種区分	水門設備(小形水門設備を除く)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理費率(Y)	20.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	3,976,700.000円				
K79331	工場管理費					
		0.200	式	3,976,700	795,340	
	合 計				795,340	算出数量 1.000 式
	単 価		式		795,340	

[illegible]

[illegible]

令和6年度八代平野農業水利事業
遙拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事

特 別 仕 様 書

九州農政局 八代平野農業水利事業所

第1章 総 則

令和6年度八代平野農業水利事業 遙拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等共通仕様書」(以下「共通仕様書(施)」という。))及び「土木工事共通仕様」(以下「共通仕様書(土)」という。))に基づいて実施する。

同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営八代平野土地改良事業計画に基づき、遙拝頭首工ゲート設備の付帯工事を行うものである。

2. 工事場所

熊本県八代市豊原上町地先^{ぶいわらかみまち}

3. 工事概要

本工事は、遙拝頭首工の起伏堰1号、2号に設置する鋼製遮水壁の製作工事で、その概要は次のとおりである。

(1) 鋼製遮水壁

純径間34.375m、扉高2.000m 2門

4. 工事数量

別紙ー1「工事数量表」のとおりである。

5. 施工範囲

(1) 本工事の施工範囲は、第2章3. 工事概要に示す設備の設計、製作、輸送、設置準備までの一切とする。

(2) 次に示すものは本工事の施工対象外とする。

1) 仮締切工事及び水替工事(ただし、局部的な小水替は受注者が行うものとする。)

2) 資機材の現場搬入道路の設置・撤去及び補修工事

3) 責任分界点までの引き込み外線工事

第3章 施工条件

1. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は次のとおりとする。

(1) 工場製作の工事期間には、休日等4週8休を見込んでいる。

(2) 現場作業の工事期間には雨天、休日等15日を見込んでいる。

(なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇である。)

2. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、大型連休、夏季休暇、年末年始休暇。

なお、冬期間の気象条件等により上記の施工しない日においてやむをえず施工が必要になった場合は、監督職員と協議するものとする。

3. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の施工しない時間帯においてやむをえず施工が必要になった場合は、監督職員と協議するものとする。

4. 現場技術員

本工事は、共通仕様書(施)第1章 1-1-11 に規定している現場技術員を配置する。氏名等については、別に通知する。

第4章 現場条件

1. 関連工事等

受注者は、次に示す隣接工事又は関連工事の受注者と相互に協力し、施工しなければならない。

- (1) 遥拝頭首工左岸取水口外補修建設工事
(令和5年9月～令和6年7月(予定))
- (2) 遥拝頭首工ゲート設備製作据付建設工事
(令和5年1月～令和8年3月(予定))

2. 搬入路

現場への搬入路は、20t低床トレーラの進入が可能である。

3. 第三者に対する措置

(1) 騒音、振動対策

騒音・振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

(2) 保安対策

本工事における交通誘導員は計上していないが、現地交通状況等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

4. その他

既設構造物及び第三者に損傷を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

5. 関係機関との調整

発注者が、次の者と協議若しくは申請を行う場合は、受注者は必要となる書類を作成しなければならない。

- (1) 設備搬入ルート等の道路許可申請
- (2) その他必要な協議事項又は届出等

第5章 提出図書等

1. 施工図

受注者は、施工図が第三者の有する著作権を侵害し、発注者が著作権法に従い損害の回復等の処置を講じなければならないときには、発注者にかわり、その損害を負担し又は回復等の処置を講ずるものとする。

第6章 仮 設

1. 工事用電力

現場作業に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

第7章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地(以下「工事用地等」という。)は、別添図面のとおりとする。なお、製作した設備については、別添図面に示す仮置場に搬入するものとする。仮置場については、ネットフェンス等の防犯対策を施すものとする。

2. 工事用地等の使用及び返還

工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、監督職員の確認を受けなければならない。

なお、発注者が地権者に返還する際には立会しなければならない。

第8章 貸与する資料等

1. 貸与する資料

本工事の設計・施工において関連する次の資料は貸与する。

- (1)資 料 名 令和5年度八代平野農業水利事業
遙拝頭首工仮設計画検討業務
- (2)貸与期間 工事契約から工事完成まで
- (3)返納場所 九州農政局 八代平野農業水利事業所
- (4)貸与条件 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。

第9章 設 計

1. 一般事項

- (1)受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第8章第1項の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。
- (2)土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件及び設置条件に対して十分な強度、性能及び機能を有するものとする。
- (3)耐久性及び安全性並びに維持管理を考慮した構造とする。
- (4)運転が確実で操作が容易なものとする。
- (5)設計、製作、据付に当たって特許等を使用する場合はその詳細を明記するものとする。

2. 設計諸元

本ゲート設備計画は、次の条件により設計するものとする。

(1)水門設備の設計条件

仕 様 項 目	鋼製遮水壁
型 式	鋼製角落しゲート
純 径 間	34.375m
扉 高	2.000m
ゲ ー ト 敷 高	EL(+)6.500m
門 数	2門
設計水深前面	8.128m(EL12.540m+速度水頭)

設計水深後面	0.000m
周 辺 条 件	水質:河川水、気温:0～40℃、湿度:30～80％
許 容 応 力 等	鋼構造物計画技術指針(水門扉編)による。

3. 材 料

- (1) 主要材料は、JIS 規格品又は同等以上とする。
- (2) 構造計算の結果、決定する使用材料は製鉄所のミルシート又は引張試験成績書等を提出し、監督職員の承諾を受けるものとする。

1) 鋼製遮水壁

材 料 名	規 格	適 用
SS400 又は同等以上	JIS G 3192	扉体、中間支柱戸当金物

第10章 構造及び製作

1. 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書(施)第2章「機器及び材料」及び第4章「水門設備」によるものとする。
- (2) 本設備の構造及び製作は、共通仕様書(施)第3章「共通施工」及び第4章「水門設備」によるものとする。
- (3) 本設備は、共通仕様書(施)第4章「水門設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。

第 11 章 塗 装

塗装は、工場または現場において、下表の塗装を行うものとする。

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚
工 場・現 場	プライマー処理	エポキシジンクリッチプライマー	15 μ m

第 12 章 据 付

受注者は設計変更が生じ、契約変更に必要な測量・設計図書の作成を監督職員から指示された場合は、それに応ずるものとする。

なお、その経費については別途協議するものとする。

1. 一般事項

据付は、共通仕様書(施)第3章第7節から第13節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

2. アンカーボルト工

本工事において、鋼製遮水壁の設置に必要なアンカーボルトの削孔作業を行うものとする。なお、その際に発生する汚水については、適切に処理するものとする。

3. 据付材料

本工事で据付時に使用する主要材料は、共通仕様書(施)第2章によるものとし、特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

(1) 見本又は資料の提出

下記に示す据付材料は、使用前に下記の資料を監督職員に提出するものとする。

材 料 名	提 出 物
アンカーボルト	カタログ、試験成績書

4. 緊急取水対応

別途関係者で設置する排水ポンプ車等の緊急取水に対して、機械設置、資材購入など必要な対応を行うものとする。具体的な内容は、監督職員の指示によるものとする。

第13章 施工管理等

1. 工事写真における黒板情報の電子化

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得た上で黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による施工管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本工事の工事写真の取扱いは、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による施工管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案)6 写真編集等」に示す写真編集」には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時に URL (http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html) のチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

第 14 章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは設計図書等示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

1. 設計諸元等条件変更に係るもの
2. 関連工事との調整に係るもの
3. 不可抗力によるもの
4. 法・基準の改正に係るもの
5. その他本仕様書に定めないもの
6. 遠隔確認の試行を行う場合

第 15 章 その他

1. 電子納品

- (1) 工事完成図書を共通仕様書(施)第1編 第1章 1-1-26及び第1章1-1-28に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体(CD-R、DVD-R) 正副2部
- ・工事完成図書の出力 1部(電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可)

2. 配置予定管理技術者等の専任期間

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。

また、現場への専任期間については、契約工期が基本となるが、契約工期内であっても、工事完成後、検査が終了し(発注者の都合により検査が遅延した場合を除く)事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

さらに、工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間については、同一工場で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括管理することができる。

3. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約(変更の場合は、変更契約)工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

4. ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答日を通知するなど、なんらかの回答を「その日のうち」にすることである。

なお、「その日のうち」とは午前に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後に協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。

ただし、原則として閉庁日は除く。

第 16 章 定めなき事項

1. 契約書、設計図面及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上

当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。

2. この仕様書に定めない事項又は、この工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

令和6年度

八代平野農業水利事業

遙拝頭首工ゲート設備製作据付付帯工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 水門扉製作工				
(1) 鋼製遮水壁製作工	No. 1扉体製作工			
材料費		式	1. 000	
一般構造用H形鋼	SS400 t ≦30mm H = 350～400mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	28, 485. 000	
一般構造用等辺山形鋼	SS400 50mm×6mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	1, 627. 000	
補助材料費(製作)	その他, , 5%	式	1. 000	
部品費		式	1. 000	
水密ゴム	合成ゴム 2P(5. 0+1. 5)*2200W	式	1. 000	
水密ゴム	合成ゴム スポンジゴム t10×70×3680	個	45. 000	
水密ゴム	合成ゴム スポンジゴム t10×100×410	個	90. 000	
塗装費		式	1. 000	
有機ジンクリッチプライマー処理		m ²	470. 900	
工場管理費	水門設備(小形水門設備を除く), , 20%	式	1. 000	
製作労務費		式	1. 000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 製 作 工	人	184. 000	
間接労務費	水門設備(小形水門設備を除く), , 75%	式	1. 000	
工場管理費	水門設備(小形水門設備を除く), , 20%	式	1. 000	
(2) 鋼製遮水壁製作工	No. 2扉体製作工			
材料費		式	1. 000	
一般構造用H形鋼	SS400 t ≦30mm H = 350～400mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	28, 485. 000	
一般構造用等辺山形鋼	SS400 50mm×6mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	1, 627. 000	
補助材料費(製作)	その他, , 5%	式	1. 000	
部品費		式	1. 000	
水密ゴム	合成ゴム 2P(5. 0+1. 5)*2200W	式	1. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水密ゴム	合成ゴム スポンジゴム t10×70×3680	個	45.000	
水密ゴム	合成ゴム スポンジゴム t10×100×410	個	90.000	
塗装費		式	1.000	
有機ジンクリッチプライマー処理		m ²	470.900	
工場管理費	水門設備（小形水門設備を除く）,, 20%	式	1.000	
製作労務費		式	1.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 製 作 工	人	184.000	
間接労務費	水門設備（小形水門設備を除く）,, 75%	式	1.000	
工場管理費	水門設備（小形水門設備を除く）,, 20%	式	1.000	
(3)鋼製遮水壁製作工	No.1戸当り製作工			
材料費		式	1.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829, 鋼板、ステン レスフラット鋼板, ヘビ- H 1, 12	kg	128.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステン レスフラット鋼板, ヘビ- H 1, 12	kg	3,007.000	
一般構造用H形鋼	SS400 t ≦30mm H = 250～300mm, 形鋼、平鋼, ヘ ビ- H 1, 10	kg	2,989.000	
一般構造用H形鋼	SS400 t ≦30mm H = 450～600mm, 形鋼、平鋼, ヘ ビ- H 1, 10	kg	2,563.000	
補助材料費（製作）	その他,, 5%	式	1.000	
部品費		式	1.000	
水密ゴム	合成ゴム スポンジゴム t20×1050×2050	個	2.000	
アンカー用樹脂カプセル	R-19N	個	60.000	
アンカー用樹脂カプセル	R-30N	個	144.000	
ステンレスボルト・ナット	SUS304	kg	431.000	
製作労務費		式	1.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 製 作 工	人	76.000	
間接労務費	水門設備（小形水門設備を除く）,, 75%	式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
工場管理費	水門設備(小形水門設備を除く), , 20%	式	1. 000	
(4)鋼製遮水壁製作工	No. 2戸当り製作工			
材料費		式	1. 000	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	SS400 厚さ8mm~11mm 1500≦W<1829, 鋼板、ステン レスフラット鋼板, ヘビ- H 1, 12	kg	128. 000	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	SS400 厚さ12mm~25mm 1500≦W≦2000, 鋼板、ステン レスフラット鋼板, ヘビ- H 1, 12	kg	3, 007. 000	
一般構造用H形鋼	SS400 t ≦30mm H = 250~300mm, 形鋼、平鋼, ヘ ビ- H 1, 10	kg	2, 989. 000	
一般構造用H形鋼	SS400 t ≦30mm H = 450~600mm, 形鋼、平鋼, ヘ ビ- H 1, 10	kg	2, 563. 000	
補助材料費(製作)	その他, , 5%	式	1. 000	
部品費		式	1. 000	
水密ゴム	合成ゴム スポンジゴム t20×1050×2050	個	2. 000	
アンカー用樹脂カプセル	R-19N	個	60. 000	
アンカー用樹脂カプセル	R-30N	個	144. 000	
ステンレスボルト・ナット	SUS304	kg	431. 000	
製作労務費		式	1. 000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼 製付属設備, 製 作 工	人	76. 000	
間接労務費	水門設備(小形水門設備 を除く), , 75%	式	1. 000	
工場管理費	水門設備(小形水門設備を 除く), , 20%	式	1. 000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1)輸送費				
輸送費(鋼製遮水壁)		式	1. 000	
輸送費	鋼製遮水壁, ,	式	1. 000	
2. 現場作業工				
(1)現場作業工				

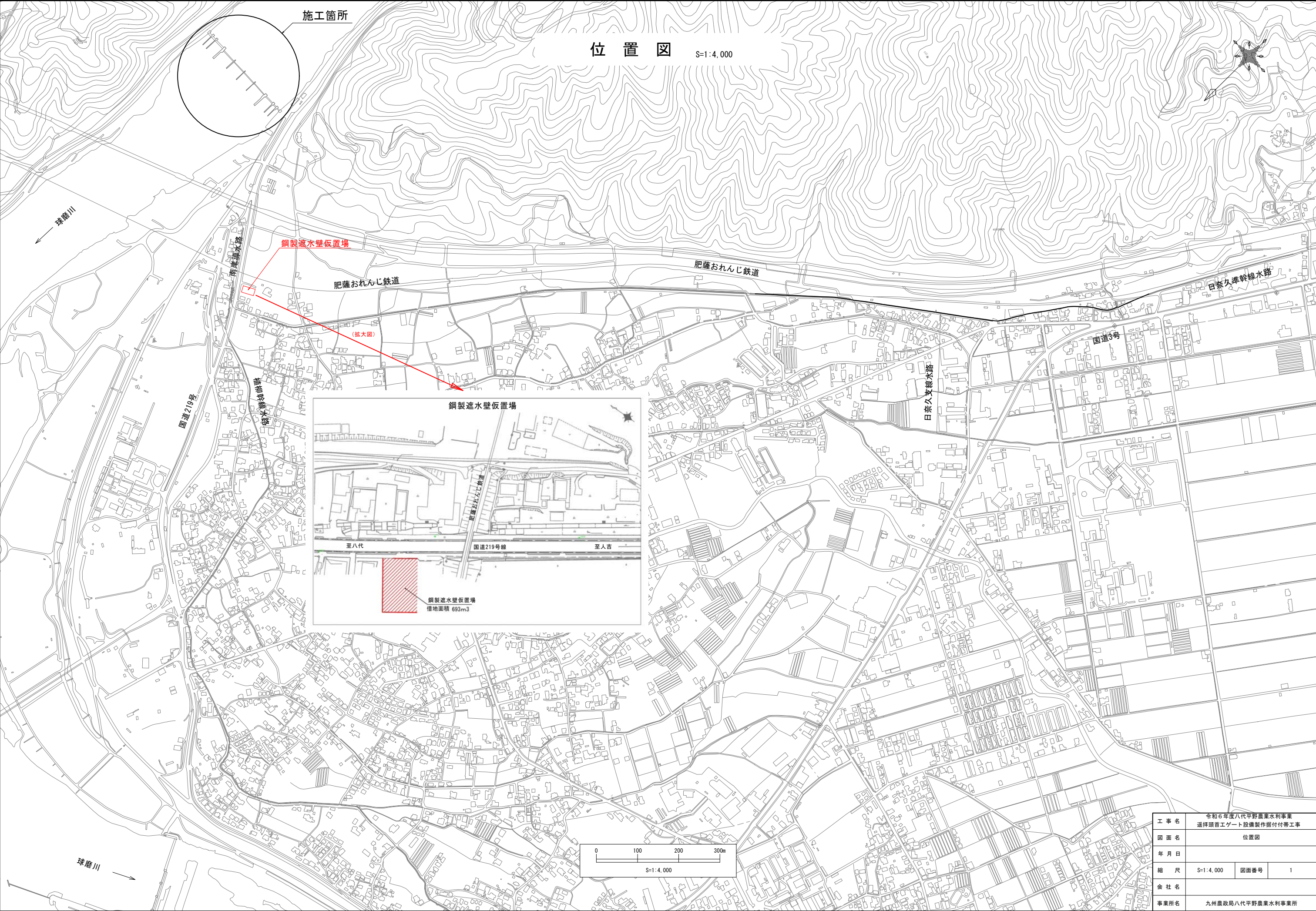
工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
アンカーボルト工		式	1.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 据 付 工	人	150.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 普通作業員	人	134.000	
補助材料費(据付)	水門設備(小形水門設備を除く), , 4%	式	1.000	
据付間接費	水門設備(小形水門を除く)【新設】, , 130%	式	1.000	
現場塗装工		式	1.000	
プライマー処理		m ²	329.100	
直接経費		式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし	日	5.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～1次)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 10ton吊り, なし	日	5.000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	日	7.000	
バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～3次)]	バックホウ(クローラ型), 山0.28(平0.2), なし	日	2.000	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 45KVA, なし	日	3.000	
雑器具損料		式	1.000	
コンクリート汚水処分費		式	1.000	
コンクリート汚水運搬費		式	1.000	
コンクリート汚水処理費		式	1.000	
仮設費		式	1.000	
仮置き場ネットフェンス設置・管理費		月	7.000	
仮置き場ネットフェンス諸雑費		式	1.000	
一括計上価格				
1. 緊急取水対応				
(1) 緊急取水対応				
緊急取水対応		式	1.000	
緊急取水対応		式	1.000	

令和6年度八代平野農業水利事業
遙拝頭首エゲート設備製作据付付帯工事

縮小図面
(契約図面)

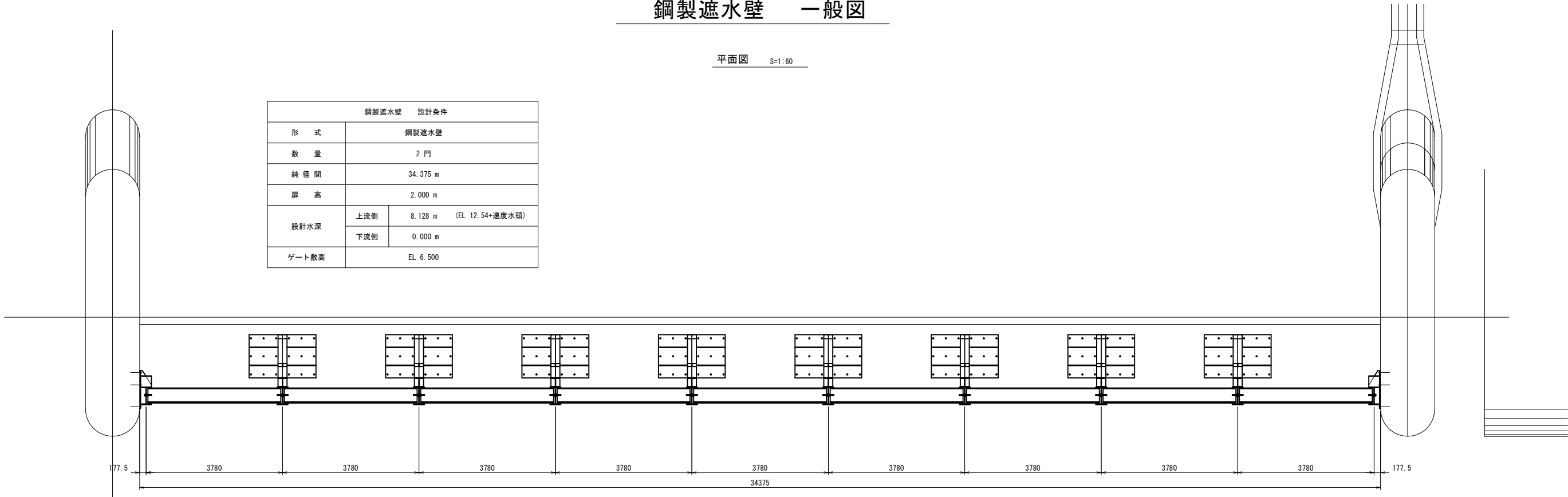
令和6年度八代平野農業水利事業 遙拝頭首エゲート設備製作据付付帯工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	鋼 製 遮 水 壁 一 般 図	1	
3	鋼 製 遮 水 壁 組 立 図	1	
計		3	



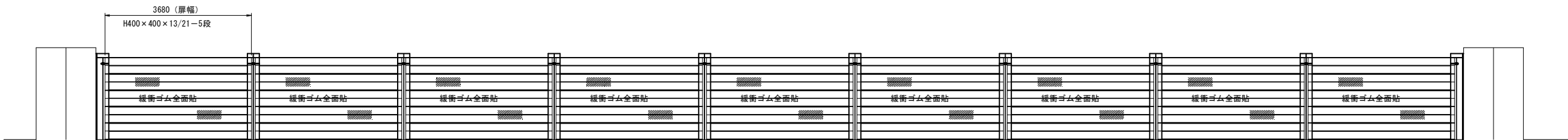
工事名	令和6年度八代平野農業水利事業 選擇頭首工ゲート設備製作据付付帯工事		
図面名	位置図		
年月日			
縮尺	S=1:4,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

鋼製遮水壁 一般図

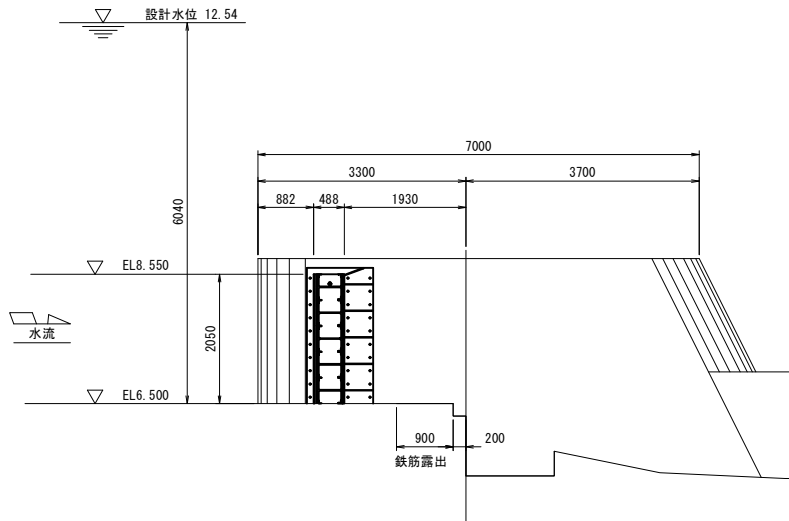
平面図 S=1:60



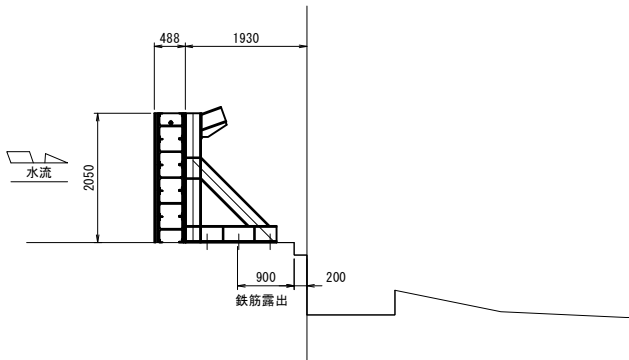
正面図 S=1:60



側面図 S=1:60



中間支柱部 S=1:60



※鋼材の材質はすべてSS400とする。

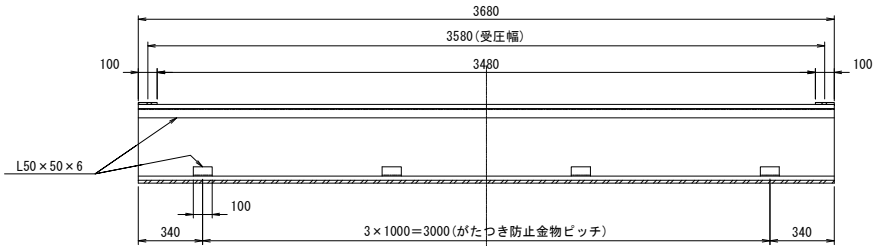
工 事 名	令和6年度八代平野農業水利事業 選擇頭首工ゲート設備製作据付付帯工事		
図 面 名	鋼製遮水壁 一般図		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

鋼製遮水壁組立図

扉体 S=1:20

必要数：5段×9×2門=90基

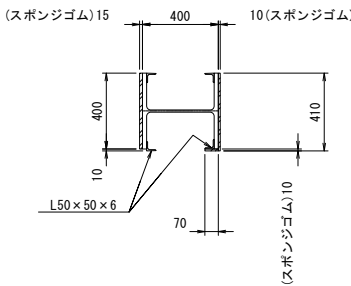
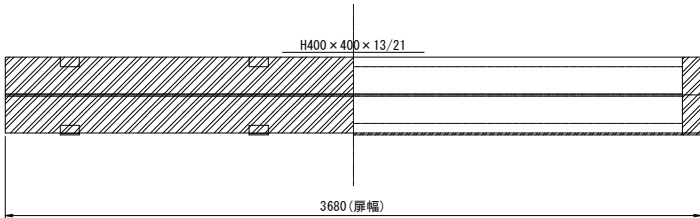
平面図



正面図

背面図

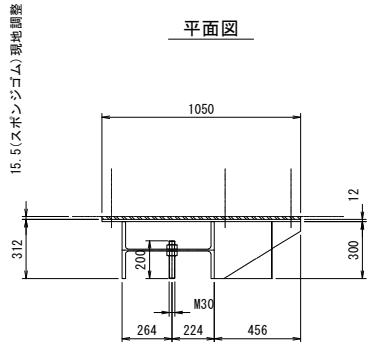
側面図



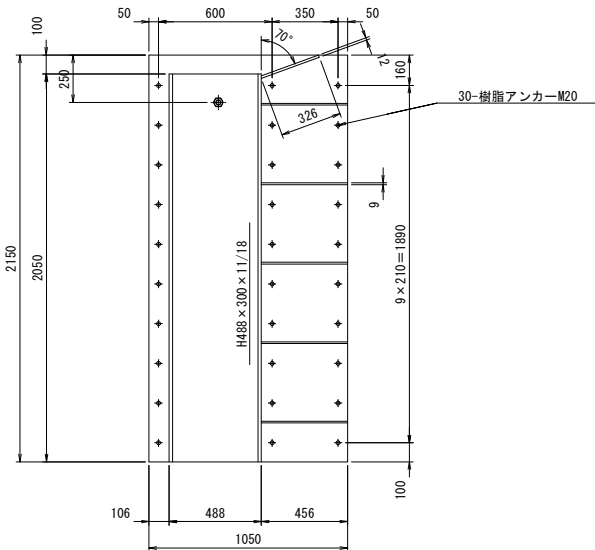
端部戸当金物 S=1:20

必要数：2か所×2門=4 (半数反対勝手)

平面図



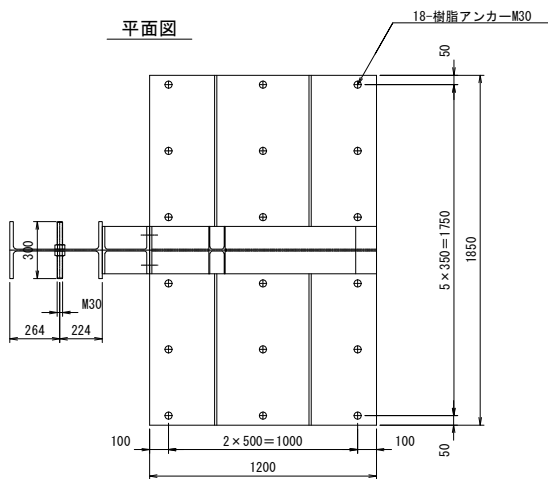
側面図



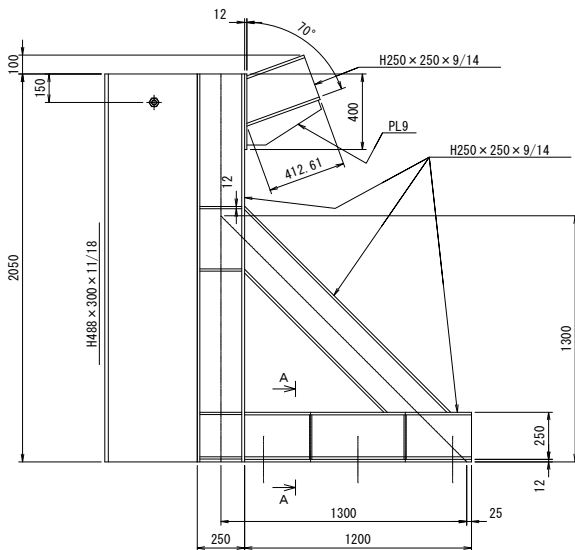
中間支柱戸当金物 S=1:20

必要数：8か所×2門=16基

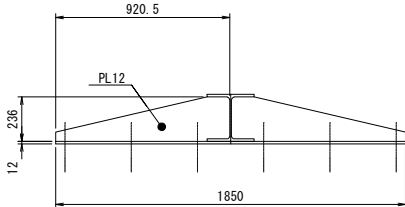
平面図



側面図



A-A



工事名	令和6年度八代平野農業水利事業 選擇頭首工ゲート設備製作据付付帯工事		
図面名	鋼製遮水壁組立図		
年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		