

令和7年度

和歌山平野農地防災事業

四箇井出島排水路他ゲート製作据付工事

【四箇井水路水位調整ゲート、四箇井出島排水路分流ゲート】

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局

和歌山平野農地防災事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和8年2月一A
工種区分	小形水門設備製作据付工事
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上（月単位）
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
直接製作費				
・小形水門扉製作工	水位調整ゲート			
・扉体工				
・・・扉体工(材料費)ー小形水門ー		式	1.000	
水門設備(上段扉)主要部材費	設備区分:小形水門,形式区分:スライドゲート,詳細区分:(3方水密),SUS製,適用範囲:0.8m2以上10m2未満,対象要素(x)の数量:0.96,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(スキンプレート):SUS304 厚さ3mm~7mm,材料(割増区分)(1):ステンレス鋼板,詳細(1):-,スクラップ区分(1):ステンレス新断,材料割増率(%) (1):12,鋼材規格(桁等):SUS304 150mm×75mm,材料(割増区分)(2):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):10,鋼材規格(支圧板・水密ゴム押金物等):SUS304 厚さ8mm~9mm,材料(割増区分)(3):ステンレス鋼板,詳細(3):-,スクラップ区分(3):ステンレス新断,材料割増率(%) (3):12,,,材料割増率(%) (4):0,,,材料割増率(%) (5):0,,,材料割増率(%) (6):0	門	1.000	
水門設備(下段扉)主要部材費	設備区分:小形水門,形式区分:スライドゲート,詳細区分:(3方水密),SUS製,適用範囲:0.8m2以上10m2未満,対象要素(x)の数量:2.516,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(スキンプレート):SUS304 厚さ3mm~7mm,材料(割増区分)(1):ステンレス鋼板,詳細(1):-,スクラップ区分(1):ステンレス新断,材料割増率(%) (1):12,鋼材規格(桁等):SUS304 200mm×100mm,材料(割増区分)(2):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):10,鋼材規格(支圧板・水密ゴム押金物等):SUS304 9mm×38~75mm,材料(割増区分)(3):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(3):-,スクラップ区分(3):ステンレス新断,材料割増率(%) (3):10,,,材料割増率(%) (4):0,,,材料割増率(%) (5):0,,,材料割増率(%) (6):0	門	1.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:扉体(SUS),副部材費率(Y1)(%):9,,,	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:扉体(SUS),部品費率(Y1)(%):5,,,	式	1.000	
水密ゴム 合成ゴム	規格:L形(クロロプレーン系)	kg	4.600	
水密ゴム 合成ゴム	規格:平形(クロロプレーン系)	kg	8.900	
水密ゴム 合成ゴム	規格:P形(クロロプレーン系)	kg	1.200	
水密ゴム 合成ゴム	規格:P形(クロロプレーン系)	kg	7.600	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・・・扉体工(労務費及び塗装費)		式	1.000	

扉体製作上段扉	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(3方水密),,,製作区分(2):扉体,,適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,,対象要素(x)の数量:1.0,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):1.00,休止装置の有無による補正:-,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,水門扉形式及び名称:上段扉	門	1.000	
扉体製作下段扉	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(3方水密),,,製作区分(2):扉体,,適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,,対象要素(x)の数量:2.5,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):1.00,休止装置の有無による補正:-,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:扉体(主要部材:SUS)	式	1.000	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・戸当り工				
・ ・ ・ 戸当り工(材料費) - 小形水門 -		式	1.000	
水門設備主要部材費(戸当り)	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート,適用範囲(2):25m未満,対象要素(L)の数量:9.9,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(SS材):SS400 t ≤ 30mm H = 125 ~ 200mm,材料(割増区分)(1):鋼板、ステンレスクラッド鋼板,詳細(1):-,スクラップ区分(1):ヘビーH1,材料割増率(%) (1):12,鋼材規格(SUS材):SUS304 厚さ8mm ~ 9mm,材料(割増区分)(2):ステンレス鋼板,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):12	門	1.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,副部材費率(Y1)(%):6,,	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,部品費率(Y1)(%):1,,	式	1.000	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・ ・ ・ 戸当り工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
戸当り製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(3方水密),,,製作区分(2):戸当り,,適用範囲の値(2):戸当延長:25m未満,,対象要素(x)の数量:9.9,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):0.00,休止装置の有無による補正:無し,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:戸当り	式	1.000	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・開閉装置工				
・ ・ ・ 開閉装置(機器単体費・ラック式)		式	1.000	
ラック電動開閉機 連動	規格:巻上能力 30kN	台	1.000	
ラック棒 SUS304	規格:単動20kN用 連動30kN - 40kN用	m	5.800	

ラック継手・吊りピン SCS13	規格:単動20kN用 連動30kN-40kN用	個	2.000	
ラックカバー(取付部) SUS	規格:単動20kN用 連動30kN-40kN用	m	1.800	
ラック開閉機用連動軸	規格:連動30kN-40kN用	m	1.000	
・小形水門扉製作工	分流ゲート			
・扉体工				
・扉体工(材料費) -小形水門-		式	1.000	
水門設備主要部材費(扉体)	設備区分:小形水門,形式区分:スライドゲート,詳細区分:(4方水密),SUS製,適用範囲:0.8m ² 以上10m ² 未満,対象要素(x)の数量:4.56,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(スキンプレート):SUS304 厚さ3mm~7mm,材料(割増区分)(1):ステンレス鋼板,詳細(1):-,スクラップ区分(1):ステンレス新断,材料割増率(%) (1):12,鋼材規格(桁等):SUS304 200mm×100mm,材料(割増区分)(2):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):10,鋼材規格(支圧板・水密ゴム押金物等):SUS304 厚さ26mm~40mm,材料(割増区分)(3):ステンレス鋼板,詳細(3):-,スクラップ区分(3):ステンレス新断,材料割増率(%) (3):12,,,,,材料割増率(%) (4):0,,,,,材料割増率(%) (5):0,,,,,材料割増率(%) (6):0	門	1.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:扉体(SUS),副部材費率(Y1)(%):9,,,,	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:扉体(SUS),部品費率(Y1)(%):5,,,,	式	1.000	
水密ゴム 合成ゴム	規格:P形(クロロプレーン系)	kg	7.000	
水密ゴム 合成ゴム	規格:P形(クロロプレーン系)	kg	4.600	
水密ゴム 合成ゴム	規格:平形(クロロプレーン系)	kg	7.400	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・扉体工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
扉体製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,製作区分(2):扉体,,適用範囲の値(2):扉体面積:10m ² 未満,,対象要素(x)の数量:4.6,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(K _{m1}):1.00,休止装置の有無による補正:-,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(K _n):1.00,	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:扉体(主要部材:SUS)	式	1.000	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・戸当り工				
・戸当り工(材料費) -小形水門-		式	1.000	

水門設備主要部材費（戸当り）	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート,適用範囲(2):25m未満,対象要素(L)の数量:14,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(SS材):SS400 t≤30mm H=125~200mm,材料(割増区分)(1):形鋼、平鋼,詳細(1):-,スクラップ区分(1):へビーH1,材料割増率(%) (1):10,鋼材規格(SUS材):SUS304 厚さ8mm~9mm,材料(割増区分)(2):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):10	門	1.000
水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,副部材費率(Y1)(%):6,,	式	1.000
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,部品費率(Y1)(%):1,,	式	1.000
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000
・・・戸当り工(労務費及び塗装費)		式	1.000
戸当り製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,製作区分(2):戸当り,,,適用範囲の値(2):戸当延長:25m未満,,対象要素(x)の数量:14.0,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):0.00,休止装置の有無による補正:-,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:戸当り	式	1.000
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000
・・・開閉装置工			
・・・開閉装置(機器単体費・ラック式)		式	1.000
ラック電動開閉機 連動	規格:巻上能力 30kN	台	1.000
ラック棒 SUS304	規格:単動20kN用 連動30kN-40kN用	m	5.400
ラック継手・吊りピン SCS13	規格:単動20kN用 連動30kN-40kN用	個	2.000
・電気設備工	水位調整ゲート、分流ゲート		
・・・引込設備工			
・・・引込設備工		式	1.000
引込開閉器盤	規格:SUS製 2回線用	面	1.000
・・・制御盤工			
・・・制御盤工		式	1.000
機側操作盤	規格:SUS製、2門用	面	1.000
機側操作盤予備品	規格:2門操作盤用、収納箱付き	式	1.000
機側操作盤付属品	規格:2門操作盤用、収納箱付き	式	1.000
回転灯	規格:ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度(LED光源)	台	2.000
・鋼製付属設備製作工	水位調整ゲート操作架台(管理橋)		
・・・鋼製付属設備製作工	操作台		
・・・鋼製付属設備工(製作費)		式	1.000

縞鋼板	材料規格:SS400相当 厚さ6.0mm,材料名:鋼板、ステンレスクラット鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	323.700	
縞鋼板	材料規格:SS400相当 厚さ6.0mm,材料名:鋼板、ステンレスクラット鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	9.400	
一般構造用溝形鋼	材料規格:SS400 150mm×75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	261.600	
一般構造用溝形鋼	材料規格:SS400 150mm×75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	44.600	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 6mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	19.700	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm×6~9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	6.900	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm×6~9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	4.500	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ6.0mm 1500≤W≤2000,材料名:鋼板、ステンレスクラット鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	0.400	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 9mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	28.900	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 9mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	17.900	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 9mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	5.600	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 9mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	9.900	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500≤W<1829,材料名:鋼板、ステンレスクラット鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	9.600	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500≤W<1829,材料名:鋼板、ステンレスクラット鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	21.800	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 40A~125A,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	4.900	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 32A以下,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	9.200	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 40A~125A,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	38.700	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 32A以下,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	72.600	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 40A~125A,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	68.300	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500≤W<1829,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	16.300	
配管用鋼製突合せ溶接式エルボ	材料規格:FSGP 90°エルボロング 32A~40A(黒),材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	1.900	
配管用鋼製突合せ溶接式エルボ	材料規格:FSGP 90°エルボロング 15A~25A(黒),材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	1.200	

補助材料費(製作)	工種区分:鋼製付属設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
ステンレスボルト・ナット	規格:SUS304	kg	7.400	
鋼製付属製作	設備区分:管理橋,適用範囲(ton/基): $0.5 \leq x \leq 10.0$,その他の製作工数(人/ton):0.00,部材の混合比率:0.00,製作基数:1基,製作数による補正係数(Kn):1.00,,製作対象質量(kg/基):977.6	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	977.600	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・鋼製付属設備製作工	水位調整ゲート操作架台受台			
・鋼製付属設備製作工	架台			
・・・鋼製付属設備工(製作費)		式	1.000	
一般構造用H形鋼	材料規格:SS400 t \leq 30mm H=125~200mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):10	kg	76.500	
一般構造用H形鋼	材料規格:SS400 t \leq 30mm H=125~200mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):10	kg	116.200	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 90~100mm \times 7~10mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):10	kg	27.700	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ12mm~25mm 1500 \leq W \leq 2000,材料名:鋼板、ステンスクラップ ¹ 鋼板,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):12	kg	28.500	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500 \leq W<1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ ¹ 鋼板,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):12	kg	10.600	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500 \leq W<1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ ¹ 鋼板,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):12	kg	9.600	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm \times 6~9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):10	kg	41.200	
一般構造用圧延棒鋼	材料規格:SS400 径16mm~25mm,材料名:棒鋼,スクラップの該当品目:鋼 ¹ ライ粉A,材料割増率(%):20	kg	5.100	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm \times 6~9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):10	kg	5.900	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm \times 6~9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):10	kg	5.000	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500 \leq W<1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ ¹ 鋼板,スクラップの該当品目:へ ¹ -H1,材料割増率(%):12	kg	3.600	
補助材料費(製作)	工種区分:鋼製付属設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
ステンレスボルト・ナット	規格:SUS304	kg	6.000	

鋼製付属製作	設備区分:受台,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$,その他の製作工数(人/ton):0.00,部材の混合比率:0.00,製作基数:1基,製作数による補正係数(Kn):1.00,,製作対象質量(kg/基):329.9	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	329.900	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・鋼製付属設備製作工	水位調整ゲート開閉装置架台			
・・鋼製付属設備製作工	架台			
・・・鋼製付属設備工(製作費)		式	1.000	
ステンレス溝形鋼	材料規格:SUS304 200mm×100mm,材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):10	kg	31.800	
ステンレス溝形鋼	材料規格:SUS304 200mm×100mm,材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):10	kg	312.600	
ステンレス溝形鋼	材料規格:SUS304 200mm×100mm,材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):10	kg	59.100	
補助材料費(製作)	工種区分:鋼製付属設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
ステンレスボルト・ナット	規格:SUS304	kg	6.500	
鋼製付属製作	設備区分:受台,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$,その他の製作工数(人/ton):0.00,部材の混合比率:0.00,製作基数:1基,製作数による補正係数(Kn):1.00,,製作対象質量(kg/基):403.5	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	329.900	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・鋼製付属設備製作工	分流ゲート操作架台(管理橋)			
・・鋼製付属設備製作工	操作台			
・・・鋼製付属設備工(製作費)		式	1.000	
縞鋼板	材料規格:SS400相当 厚さ6.0mm,材料名:鋼板、ステンレススクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H1,材料割増率(%):12	kg	270.100	
縞鋼板	材料規格:SS400相当 厚さ6.0mm,材料名:鋼板、ステンレススクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H1,材料割増率(%):12	kg	9.400	
一般構造用溝形鋼	材料規格:SS400 150mm×75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H1,材料割増率(%):10	kg	169.300	

一般構造用溝形鋼	材料規格:SS400 150mm×75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	34.600	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 6mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	16.400	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm×6~9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	6.900	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm×6~9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	4.600	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ6.0mm 1500≤W≤2000,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	0.400	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 9mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	24.100	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 9mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	12.900	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 9mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	5.900	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 9mm×50~75mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	8.500	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500≤W<1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	9.600	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500≤W<1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	20.600	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 40A~125A,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	5.100	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 32A以下,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	9.500	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 40A~125A,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	31.500	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 32A以下,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	59.100	
配管用炭素鋼鋼管	材料規格:SGP(黒管ねじなし) 40A~125A,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	59.700	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500≤W<1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	14.200	
配管用鋼製突合せ溶接式エルボ	材料規格:FSGP 90°エルボロング 32A~40A(黒),材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	1.900	
配管用鋼製突合せ溶接式エルボ	材料規格:FSGP 90°エルボロング 15A~25A(黒),材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	1.200	
補助材料費(製作)	工種区分:鋼製付属設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
ステンレスボルト・ナット	規格:SUS304	kg	6.800	
鋼製付属製作	設備区分:管理橋,適用範囲(ton/基): $0.5 \leq x \leq 10.0$,その他の製作工数(人/ton):0.00,部材の混合比率:0.00,製作基数:1基,製作数による補正係数(Kn):1.00,,製作対象質量(kg/基):775.5	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	

工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	775.500	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・鋼製付属設備製作工	分流ゲート操作架台受台			
・・・鋼製付属設備製作工	架台			
・・・鋼製付属設備工(製作費)		式	1.000	
一般構造用H形鋼	材料規格:SS400 t ≤ 30mm H = 125 ~ 200mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	28.500	
一般構造用H形鋼	材料規格:SS400 t ≤ 30mm H = 125 ~ 200mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	190.800	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 90 ~ 100mm × 7 ~ 10mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	55.400	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ12mm ~ 25mm 1500 ≤ W ≤ 2000,材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	28.500	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm ~ 11mm 1500 ≤ W < 1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	10.600	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm ~ 11mm 1500 ≤ W < 1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	9.600	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm × 6 ~ 9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	54.200	
一般構造用圧延棒鋼	材料規格:SS400 径16mm ~ 25mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	7.700	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm × 6 ~ 9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	5.900	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 75mm × 6 ~ 9mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	10.000	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ8mm ~ 11mm 1500 ≤ W < 1829,材料名:鋼板、ステンスクラップ鋼板,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	5.300	
補助材料費(製作)	工種区分:鋼製付属設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
ステンレスボルト・ナット	規格:SUS304	kg	6.800	
鋼製付属製作	設備区分:受台,適用範囲(ton/基):0.1 ≤ x ≤ 5.0,その他の製作工数(人/ton):0.00,部材の混合比率:0.00,製作基数:1基,製作数による補正係数(Kn):1.00,,製作対象質量(kg/基):406.5	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	454.500	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	

・鋼製付属設備製作工	分流ゲート開閉装置架台			
・ ・ 鋼製付属設備製作工	架台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
ステンレス溝形鋼	材料規格:SUS304 200mm×100mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	28.500	
ステンレス溝形鋼	材料規格:SUS304 200mm×100mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	258.200	
ステンレス溝形鋼	材料規格:SUS304 200mm×100mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	49.100	
補助材料費（製作）	工種区分:鋼製付属設備, 製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
ステンレスボルト・ナット	規格:SUS304	kg	6.300	
鋼製付属製作	設備区分:受台, 適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$, その他の製作工数(人/ton):0.00, 部材の混合比率:0.00, 製作基数:1基, 製作数による補正係数(Kn):1.00, 製作対象質量(kg/基):335.8	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備, 間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備, 工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	454.500	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備, 工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
直接工事費				
・ 輸送費				
・ ・ 輸送費				
・ ・ ・ 輸送費（小形水門）		式	1.000	
輸送費（小形水門扉）	工種区分:河川・水路用水門設備, 対象要素(X)の数量:11.51[各単位], 想定輸送距離(D)の数量:198km, 設備区分(河川用水門):小形水門, 形式区分(河川・水路用水門設備):プレートゲート構造ローゲート・スライドゲート,,,,,	式	1.000	
輸送費（鋼製付属）	工種区分:鋼製付属設備, 対象要素(X)の数量:3.269[各単位], 想定輸送距離(D)の数量:198km,,,,,,	式	1.000	
・ 小形水門扉据付工	水位調整ゲート			
・ ・ 小形水門扉据付工				
・ ・ ・ 水門扉据付工及び直接経費（小形水門）		式	1.000	
水門設備据付工	設備区分:小形水門,, 形式区分(2):スライドゲート(3方水密),,, 適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,, 扉体面積(x)(㎡):3.50, その他の据付工数(人/門):0.00, 開閉装置区分:電動式開閉装置, 据付数:2門, 補正係数(Kn):0.95,	門	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】, 据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	

据付材料費	工種区分:小形水門設備,,,,,形式区分:2次側電気配線配管有,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:小形水門設備,据付補助材料費率(Y):1.5%,	式	1.000	
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]	,定格電流200A,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	4.000	
ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	3.000	
発動発電機[D駆動・低騒・排対型(~2次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:10KVA,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:-,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,長期割引単価区分:なし,規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.200	
*バックホ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(~2014)]	標準バックホ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	0.900	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:床,施工厚(cm):t≤3cm	m ²	6.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):t≤3cm	m ²	3.300	
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D16,作業区分:一般構造物,施工規模:10t未満,時間的制約:-,夜間作業:無し,構造物区分:一般構造物(切梁無し),太径鉄筋量:10%未満	ton	0.016	
・小形水門扉据付工	分流ゲート			
・・小形水門扉据付工				
・・・水門扉据付工及び直接経費(小形水門)		式	1.000	
水門設備据付工	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,適用範囲の値(2):扉体面積:10m ² 未満,,扉体面積(x)(m ²):4.56,その他の据付工数(人/門):0.00,開閉装置区分:電動式開閉装置,据付数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
据付材料費	工種区分:小形水門設備,,,,,形式区分:2次側電気配線配管有,	式	1.000	

補助材料費(据付)	工種区分:小形水門設備,据付補助材料費率(Y):1.5%,	式	1.000	
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]	,定格電流200A,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	4.000	
ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	3.000	
発動発電機[D駆動・~低騒・排対型(~2次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:10KVA,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:-,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,長期割引単価区分:なし,規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	1.400	
*バックホ[クローラ型・クレーン・~超低・排対型(~2014)]	標準バックホ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	1.900	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:床,施工厚(cm):t≤3cm	m ²	6.900	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):t≤3cm	m ²	3.300	
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D16,作業区分:一般構造物,施工規模:10t未満,時間的制約:-,夜間作業:無し,構造物区分:一般構造物(切梁無し),太径鉄筋量:10%未満	ton	0.021	
・電気盤類据付工(用排水機以外)	水位調整ゲート、分流ゲート			
・・電気共通設備工(用排水機以外)				
・・・配管工		式	1.000	
電線管敷設工	管種別:波付硬質合成樹脂管,細別規格:-,サイズ(mm):30,施工区分:地中(構内),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	5.900	
耐衝撃性硬質ビニル電線管敷設工(HIVE)	管種別:その他,細別規格:-,サイズ(mm):-,施工区分:地中(構内),その他の場合100m当り電工労務(人):5.50,その他の場合の諸資材率:0.15,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,その他の場合の補助文:耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE)	m	3.300	

電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):22,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	7.000	
電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):28,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	7.000	
電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):36,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	1.200	
電線管敷設工	管種別:金属可とう電線管,細別規格:箇所当り施工延長2m未満,サイズ(mm):24,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	0.500	
電線管敷設工	管種別:金属可とう電線管,細別規格:箇所当り施工延長2m未満,サイズ(mm):30,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	0.500	
異種管接続材	G36/FEP40,,	個	1.000	
ベルマウス	FEP30,,	個	1.000	
ボックスコネクタ	PV24,,	個	1.000	
ボックスコネクタ	PV30,,	個	1.000	
ユニオンコネクタ	PV24,,	個	1.000	
ユニオンコネクタ	PV30,,	個	1.000	
・・・配線工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	7.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	5.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	7.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	1.000	

低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	5.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	2.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	5.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	2.000	
・・・ 建柱及び支線設置工 (用排水機以外)		式	1.000	
引込柱設置工(高低圧)	高低圧区分:低圧,装柱区分:電灯・動力引込用,型区分:-,電柱規格(m):10m,1箇所当りの諸資材率:0.26,1箇所当りの電工労務(人):1.90,1箇所当りの普通作業員労務(人):3.05	箇所	1.000	
エントランスキャップ	G22,,	個	1.000	
エントランスキャップ	G28,,	個	1.000	
支線取付工	設備区分:低圧,取付区分:巻付グリフ取付,支線区分:ステップロック(ロッド付),規格区分:1号 500×250,1本当りの諸資材率:1.41,1本当りの電工労務:0.35,1本当りの普通作業員労務:0.46,	本	1.000	
・・・ 接地工 (用排水機以外)		式	1.000	
接地設置工	接地区分:D種接地,施工条件:土工無,補助棒の本数:0.0,電工労務(人):0.00,普通作業員労務(人):0.00,	極	1.000	
・・・ 配管土工		式	1.000	
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),土留方式の種類:-,障害の有無:-,	m3	8.900	
*バックホウ[コーラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
洗砂	(細骨材用) 荒目,	m3	1.900	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	7.000	
埋設標識シート・地中埋設標敷設工	作業種別:埋設標識シート,規格:幅150mm,50m巻,2倍ホリエフレックス,	m	12.800	
・・・ 機側操作盤基礎工		式	1.000	

SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, , 規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	1.200	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 生コンクリート(高炉B)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D13, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物(切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	0.058	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	3.500	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下, 砕石の計上:計上する, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ³	2.800	
* バックホウ[コーラ型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 土留方式の種類:-, 障害の有無:-,	m ³	2.500	
* バックホウ[コーラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m ³	0.700	
・ 鋼製付属設備据付工	水位調整ゲート操作架台(管理橋)			
・ ・ 鋼製付属設備据付工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:管理橋, 適用範囲(ton/基): $0.5 \leq x \leq 10.0$, その他の据付工数(人/ton):0.00, 据付基数:1基, 据付数による補正係数(Kn):1.00, , 据付対象質量(kg/基):985	基	1.000	

据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備据付工(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)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:10KVA,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	
・鋼製付属設備据付工	水位調整ゲート操作架台受台			
・・・鋼製付属設備据付工	架台			
・・・鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:架台,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(Kn):1.00,据付対象質量(kg/基):335.9	基	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備据付工(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)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:10KVA,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	
・鋼製付属設備据付工	水位調整ゲート開閉装置架台			
・・・鋼製付属設備据付工	架台			
・・・鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:架台,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(Kn):1.00,据付対象質量(kg/基):410	基	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備据付工(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)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:10KVA,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	
・鋼製付属設備据付工	分流ゲート操作架台(管理橋)			
・・・鋼製付属設備据付工	操作台			
・・・鋼製付属設備据付工		式	1.000	

鋼製付属設備据付工	設備区分:管理橋,適用範囲(ton/基): $0.5 \leq x \leq 10.0$,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(Kn):1.00,,据付対象質量(kg/基):782.3	基	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備据付工(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)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
発動発電機[D駆動・低騒・排対型(~2次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:10KVA,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	
・鋼製付属設備据付工	分流ゲート操作架台受台			
・・・鋼製付属設備据付工	架台			
・・・鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:架台,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(Kn):1.00,,据付対象質量(kg/基):413.3	基	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備据付工(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)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
発動発電機[D駆動・低騒・排対型(~2次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:10KVA,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	
・鋼製付属設備据付工	分流ゲート開閉装置架台			
・・・鋼製付属設備据付工	架台			
・・・鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:架台,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(Kn):1.00,,据付対象質量(kg/基):342.1	基	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備据付工(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)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
発動発電機[D駆動・低騒・排対型(~2次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:10KVA,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	

技術管理費（設計技術費対象外）				
・ 公共事業関係調査				
・ ・ 公共事業関係調査				
・ ・ ・ 公共事業関係調査		式	1.000	
諸経費動向調査		式	1.000	

令和7年度

和歌山平野農地防災事業

四箇井出島排水路他ゲート製作据付工事

【木積右岸排水路分流工ゲート、木積右岸排水路合流工ゲート】

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局

和歌山平野農地防災事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和8年2月一A
工種区分	小形水門設備製作据付工事
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上（月単位）
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
直接製作費				
・小形水門扉製作工	分流工ゲート			
・扉体工				
・・・扉体工(材料費)ー小形水門ー		式	1.000	
水門設備主要部材費(扉体)	設備区分:小形水門,形式区分:スライドゲート,詳細区分:(4方水密),SUS製,適用範囲:0.8m ² 以上10m ² 未満,対象要素(x)の数量:1.5,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(スキンプレート):SUS304 厚さ8mm~9mm,材料(割増区分)(1):ステンレス鋼板,詳細(1):-,スクラップ区分(1):ステンレス新断,材料割増率(%) (1):12,鋼材規格(桁等):SUS304 130mm×65mm,材料(割増区分)(2):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):10,鋼材規格(支圧板・水密ゴム押金物等):SUS304 9mm×38~75mm,材料(割増区分)(3):ステンレス鋼板,詳細(3):-,スクラップ区分(3):ステンレス新断,材料割増率(%) (3):12,,,材料割増率(%) (4):0,,,材料割増率(%) (5):0,,,材料割増率(%) (6):0	門	1.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:扉体(SUS),副部材費率(Y1)(%):9,,,	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:扉体(SUS),部品費率(Y1)(%):5,,,	式	1.000	
水密ゴム 合成ゴム	規格:P形(クロロプレーン系)	kg	5.900	
水密ゴム 合成ゴム	規格:平形(クロロプレーン系)	kg	3.200	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・・・扉体工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
扉体製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,製作区分(2):扉体,,適用範囲の値(2):扉体面積:10m ² 未満,,対象要素(x)の数量:1.5,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):1.00,休止装置の有無による補正:無し,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:扉体(主要部材:SUS)	式	1.000	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・戸当り工				
・・・戸当り工(材料費)ー小形水門ー		式	1.000	

水門設備主要部材費 (戸当り)	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート,適用範囲(2):25m未満,対象要素(L)の数量:7.2,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(SS材):SS400 t ≤30mm H=125~200mm,材料(割増区分)(1):鋼板、ステンレスクラッド鋼板,詳細(1):-,スクラップ区分(1):ヘビーH1,材料割増率(%) (1):12,鋼材規格(SUS材):SUS304 130mm×65mm,材料(割増区分)(2):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):10	門	1.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,副部材費率(Y1)(%):6,,	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,部品費率(Y1)(%):1,,	式	1.000	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・・・戸当り工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
戸当り製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,製作区分(2):戸当り,,適用範囲の値(2):戸当延長:25m未満,,対象要素(x)の数量:7.2,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):0.00,休止装置の有無による補正:無し,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:戸当り	式	1.000	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・開閉装置工				
・・・開閉装置(機器単体費・ラック式)		式	1.000	
ラック電動開閉機 単動 盤搭載型	規格:巻上能力 30kN	台	1.000	
ラック棒 SUS304	規格:単動30kN用 連動50kN用	m	3.000	
ラック継手・吊りピン SCS13	規格:単動30kN用 連動50kN用	個	1.000	
・小形水門扉製作工	合流工ゲート			
・・・扉体工				
・・・扉体工(材料費) -小形水門-		式	1.000	
水門設備主要部材費(扉体)	設備区分:小形水門,形式区分:スライドゲート,詳細区分:(4方水密),SUS製,適用範囲:0.8m2以上10m2未満,対象要素(x)の数量:1,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(スキンプレート):SUS304 厚さ8mm~9mm,材料(割増区分)(1):ステンレス鋼板,詳細(1):-,スクラップ区分(1):ステンレス新断,材料割増率(%) (1):12,鋼材規格(桁等):SUS304 100mm×50mm,材料(割増区分)(2):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):10,鋼材規格(支圧板・水密ゴム押金物等):SUS304 9mm×38~75mm,材料(割増区分)(3):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(3):-,スクラップ区分(3):ステンレス新断,材料割増率(%) (3):10,,,,材料割増率(%) (4):0,,,,材料割増率(%) (5):0,,,,材料割増率(%) (6):0	門	1.000	

水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:扉体(SUS),副部材費率(Y1)(%):9,,,	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:扉体(SUS),部品費率(Y1)(%):5,,,	式	1.000	
水密ゴム 合成ゴム	規格:P形(クロロプレン系)	kg	5.100	
水密ゴム 合成ゴム	規格:平形(クロロプレン系)	kg	2.100	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・・・扉体工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
扉体製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,製作区分(2):扉体,,適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,,対象要素(x)の数量:1.0,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):1.00,休止装置の有無による補正:無し,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:扉体(主要部材:SUS)	式	1.000	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・戸当り工				
・・・戸当り工(材料費)ー小形水門ー		式	1.000	
水門設備主要部材費(戸当り)	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート,適用範囲(2):25m未満,対象要素(L)の数量:6.2,設計水深:3.0m未満,鋼材規格(SS材):SS400 t≤30mm H=125~200mm,材料(割増区分)(1):形鋼、平鋼,詳細(1):-,スクラップ区分(1):へビーH1,材料割増率(%) (1):10,鋼材規格(SUS材):SUS304 130mm×65mm,材料(割増区分)(2):ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,詳細(2):-,スクラップ区分(2):ステンレス新断,材料割増率(%) (2):10	門	1.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,副部材費率(Y1)(%):6,,,	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,部品費率(Y1)(%):1,,,	式	1.000	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・・・戸当り工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
戸当り製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,製作区分(2):戸当り,,適用範囲の値(2):戸当延長:25m未満,,対象要素(x)の数量:6.2,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):0.00,休止装置の有無による補正:無し,ドラム駆動方式による補正:-,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:戸当り	式	1.000	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・開閉装置工				
・・・開閉装置(機器単体費・ラック式)		式	1.000	

ラック電動開閉機 単動 盤搭載型	規格:巻上能力 20kN	台	1.000	
ラック棒 SUS304	規格:単動20kN用 連動30kN-40kN用	m	3.000	
ラック継手・吊りピン SCS13	規格:単動20kN用 連動30kN-40kN用	個	1.000	
・電気設備工				
・引込設備工				
・引込設備工		式	1.000	
引込開閉器盤	規格:屋外装柱取付型 ステンレス製	面	1.000	
・引込設備工		式	1.000	
引込開閉器盤	規格:屋外装柱取付型 ステンレス製	面	1.000	
・受変電設備工				
・低圧電気盤工		式	1.000	
分電盤	規格:屋外装柱取付型 ステンレス製	面	1.000	
・低圧電気盤工		式	1.000	
分電盤	規格:屋外装柱取付型 ステンレス製	面	1.000	
・予備品及び付属品	分流工、合流工ゲートの予備品及び付属品			
・予備品及び付属品		式	1.000	
予備品	規格:分流工、合流工ゲート電気設備の予備品	式	1.000	
付属品	,,分流工、合流工ゲート電気設備の付属品	式	1.000	
直接工事費				
・輸送費				
・輸送費				
・輸送費 (小形水門)		式	1.000	
輸送費 (小形水門扉)	工種区分:河川・水路用水門設備,対象要素 (X) の数量:2.5[各単位],想定輸送距離 (D) の数量:196km,設備区分(河川用水門):小形水門,形式区分 (河川・水路用水門設備):プレートゲート構造ローゲート・スライドゲート,,,,,	式	1.000	
・小形水門扉据付工	分流工ゲート			
・小形水門扉据付工				
・水門扉据付工及び直接経費 (小形水門)		式	1.000	
水門設備据付工	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,,扉体面積(x)(㎡):1.50,その他の据付工数(人/門):0.00,開閉装置区分:手動・エンジン・操作盤一体開閉装置,据付数:1門,補正係数(Kn):1.00,	門	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
据付材料費	工種区分:小形水門設備,,,,,形式区分:2次側電気配線配管無,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:小形水門設備,据付補助材料費率(Y):1.5%,	式	1.000	

電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]	, 定格電流200A, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出, 単価計上区分: 機械損料+燃料, 燃料区分: 軽油, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	4.000	
発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分: 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格: 10KVA, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
SP コンクリート	構造物種別: 無筋・鉄筋構造物, 打設工法: ハックホ(クレーン機能付)打設, コンクリートの計上: 計上する, 設計日打設量: -, 養生工の種類: 一般養生, 圧送管延長距離区分: -, 現場内小運搬の有無: -, 打設高さ、水平打設距離: -, 長期割引単価区分: なし, 規格区分: 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	0.700	
* ハックホ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	標準ハケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	日	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
* 軽油	ハットロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類: 一般型枠, 構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物	m ²	2.300	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
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, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出, 単価計上区分: 機械損料+燃料, 燃料区分: ガソリン, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	3.000	
・小形水門扉据付工	合流ゲート			
・小形水門扉据付工				
・水門扉据付工及び直接経費(小形水門)		式	1.000	
水門設備据付工	設備区分: 小形水門, 形式区分(2): スライドゲート(4方水密), 適用範囲の値(2): 扉体面積: 10m ² 未満, 扉体面積(x)(m ²): 1.00, その他の据付工数(人/門): 0.00, 開閉装置区分: 手動・エンジン・操作盤一体開閉装置, 据付数: 1門, 補正係数(Kn): 1.00,	門	1.000	
据付間接費	工種区分: 小形水門設備【新設】, 据付間接費率(Y): 80%,	式	1.000	
据付材料費	工種区分: 小形水門設備, 形式区分: 2次側電気配線配管無,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分: 小形水門設備, 据付補助材料費率(Y): 1.5%,	式	1.000	
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]	, 定格電流200A, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出, 単価計上区分: 機械損料+燃料, 燃料区分: 軽油, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	4.000	
発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分: 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格: 10KVA, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	

SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:バックホウ(クレーン機能付)打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:-なし, 規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	0.600	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	ハトル給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	2.200	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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, 機械損料算出区分:運転1日当たり算出, 単価計上区分:機械損料+燃料, 燃料区分:ガソリン, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	3.000	
・電気盤類据付工(用排水機以外)				
・電気共通設備工(用排水機以外)	分流工ゲート			
・配管工		式	1.000	
電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):36, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	5.400	
電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):28, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	7.000	
電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):22, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	10.000	
電線管敷設工	管種別:波付硬質合成樹脂管, 細別規格:-, サイズ(mm):40, 施工区分:地中(構内), その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	3.800	

電線管敷設工	管種別:金属可とう電線管,細別規格:箇所当り施工延長2m未満,サイズ(mm):38,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	1.300	
電線管敷設工	管種別:金属可とう電線管,細別規格:箇所当り施工延長2m未満,サイズ(mm):30,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	0.500	
電線管敷設工	管種別:金属可とう電線管,細別規格:箇所当り施工延長2m未満,サイズ(mm):24,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	1.300	
耐衝撃性硬質ビニル電線管敷設工 (HIVE16)	管種別:その他,細別規格:-,サイズ(mm):-,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):5.50,その他の場合の諸資材率:0.15,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	3.300	
厚鋼電線管用ノーマルバンド	G36,,	個	4.000	
ボックスコネクタ	38mm用,,	個	3.000	
ボックスコネクタ	30mm用,,	個	1.000	
ボックスコネクタ	24mm用,,	個	3.000	
ユニオンコネクタ	38mm用,,	個	1.000	
ユニオンコネクタ	30mm用,,	個	1.000	
ユニオンコネクタ	24mm用,,	個	3.000	
異種管接続材	FEP40/G36,,	個	2.000	
・・・配線工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):5.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	8.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):5.5mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	4.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	2.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	13.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	5.500	

低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):2mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	3.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm ²):2mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	1.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm ²):5.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	2.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm ²):5.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	2.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm ²):5.5mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	4.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm ²):3.5mm ² ,施工区分2:屋外・屋内	m	2.500	
・・・ 配線機器等設置工 (用排水機以外)		式	1.000	
プルボックス (SUS) 取付工	器具区分:その他,器具分類:その他,その他の場合の1個当電工労務(人):0.35,その他の場合の補助文:200×200×300	個	1.000	
分電盤取付工	機器区分:分電盤,作業種別:前面 0.4m ² 以下,施工区分:露出	面	1.000	
引込開閉器盤	機器区分:分電盤,作業種別:前面 0.4m ² 以下,施工区分:露出	面	1.000	
・・・ 建柱及び支線設置工 (用排水機以外)		式	1.000	
引込柱設置工(高低圧)	高低圧区分:低圧,装柱区分:電灯・動力引込用,型区分:-,電柱規格(m):10m,1箇所当りの諸資材率:0.26,1箇所当りの電工労務(人):1.90,1箇所当りの普通作業員労務(人):3.05	箇所	1.000	
エントランスキャップ	G28,,	個	1.000	
エントランスキャップ	G22,,	個	1.000	
LED灯	LBF2RP-10相当,,	台	1.000	
支線取付工	設備区分:低圧,取付区分:巻付ケリッ 取付,支線区分:ステップロック(ロット付),規格区分:1号 500×250,1本当りの諸資材率:1.41,1本当りの電工労務:0.35,1本当りの普通作業員労務:0.46,	本	1.000	
・・・ 接地工 (用排水機以外)		式	1.000	
接地設置工	接地区分:D種接地,施工条件:土工無,補助棒の本数:0.0,電工労務(人):0.00,普通作業員労務(人):0.00,	極	1.000	
・・・ 配管土工		式	1.000	
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),土留方式の種類:-,障害の有無:-,	m ³	1.700	
*バケツ[コーラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケツ容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
洗砂	, (細骨材用) 荒目,	m ³	0.600	

人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.200	
埋設標識シート・地中埋設標敷設工	作業種別:埋設標識シート,規格:幅150mm、50m巻、2倍ホリフレックス,	m	3.800	
・・電気共通設備工(用排水機以外)	合流工ゲート			
・・・配管工		式	1.000	
電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):36,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	2.900	
電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):28,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	7.000	
電線管敷設工	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):22,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	10.000	
電線管敷設工	管種別:波付硬質合成樹脂管,細別規格:-,サイズ(mm):40,施工区分:地中(構内),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	4.100	
電線管敷設工	管種別:金属可とう電線管,細別規格:箇所当り施工延長2m未満,サイズ(mm):38,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	1.300	
電線管敷設工	管種別:金属可とう電線管,細別規格:箇所当り施工延長2m未満,サイズ(mm):30,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	0.500	
電線管敷設工	管種別:金属可とう電線管,細別規格:箇所当り施工延長2m未満,サイズ(mm):24,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	1.300	
耐衝撃性硬質ビニル電線管敷設工(HIVE16)	管種別:その他,細別規格:-,サイズ(mm):-,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):5.50,その他の場合の諸資材率:0.15,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	3.300	
厚鋼電線管用ノーマルバンド	G36,	個	2.000	

ボックスコネクタ	38mm用,,	個	3.000	
ボックスコネクタ	30mm用,,	個	1.000	
ボックスコネクタ	24mm用,,	個	3.000	
ユニオンコネクタ	38mm用,,	個	1.000	
ユニオンコネクタ	30mm用,,	個	1.000	
ユニオンコネクタ	24mm用,,	個	3.000	
異種管接続材	FEP40/G36,,	個	1.000	
クランプ	#40,,	個	1.000	
・・・配線工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	8.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	4.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	11.300	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	5.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	4.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	2.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	2.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	3.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	1.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	2.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	2.200	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	4.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	2.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	施工区分1:ピット,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	2.500	
・・・配線機器等設置工 (用排水機以外)		式	1.000	
プルボックス (SUS) 取付工	器具区分:その他,器具分類:その他,その他の場合の1個当電工労務(人):0.35,その他の場合の補助文:200×200×300	個	1.000	
分電盤取付工	機器区分:分電盤,作業種別:前面 0.4㎡以下,施工区分:露出	面	1.000	

引込開閉器盤	機器区分:分電盤, 作業種別:前面 0.4㎡以下, 施工区分:露出	面	1.000	
・・・ 建柱及び支線設置工 (用排水機以外)		式	1.000	
引込柱設置工(高低圧)	高低圧区分:低圧, 装柱区分:電灯・動力引込用, 型区分:-, 電柱規格(m):10m, 1箇所当りの諸資材率:0.26, 1箇所当りの電工労務(人):1.90, 1箇所当りの普通作業員労務(人):3.05	箇所	1.000	
エントランスキャップ	G28,,	個	1.000	
エントランスキャップ	G22,,	個	1.000	
LED灯	LBF2RP-10相当,,	台	1.000	
支線取付工	設備区分:低圧, 取付区分:巻付グリッ 取付, 支線区分:ステップロック(ロット付), 規格区分:1号 500×250, 1本当りの諸資材率:1.41, 1本当りの電工労務:0.35, 1本当りの普通作業員労務:0.46,	本	1.000	
・・・ 接地工 (用排水機以外)		式	1.000	
接地設置工	接地区分:D種接地, 施工条件:土工無, 補助棒の本数:0.0, 電工労務(人):0.00, 普通作業員労務(人):0.00,	極	1.000	
・・・ 配管土工		式	1.000	
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 土留方式の種類:-, 障害の有無:-,	m3	0.800	
*ハックル[コーラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
洗砂	, (細骨材用) 荒目,	m3	0.300	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締め区分:振動コンパクタ(I)	m3	0.600	
埋設標識シート・地中埋設標敷設工	作業種別:埋設標識シート, 規格:幅150mm、50m巻、2倍ボリエフレックス,,	m	2.000	