

数量計算書

計 算 調 書

No 1

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
緊急自然災害防止対策事業 水門改修工事(吉田堰地区)						
工場製作工						
工場製作工(小型水門)	令和6年度 土地改良工事 積算基準(施設機械)P75 より	本地区の4つの水門は『小型水門』とし、積算する				
[機器単体費]						
【神川排水門】						
電動ギアラック式開閉機	開閉能力:20kN 開・閉・停止押釦付	【材料費】別途見積より	1.0	≒ 1	基	見積単価
ラック棒		— 〃 —	1.0	≒ 1	本	— 〃 —
ラックカバー		— 〃 —	1.0	≒ 1	本	— 〃 —
開閉機接続台		— 〃 —	1.0	≒ 1	基	— 〃 —
ソーラー電源ユニット	0.75kW(20kN用)	— 〃 —	1.0	≒ 1	基	— 〃 —
水位計	電極式 保護管、プルボックス、取付金具含む	— 〃 —	1.0	≒ 1	基	— 〃 —
【荒井分水門】						
電動スピンドル式開閉機	開閉能力:8.8kN 開・閉・停止押釦付	【材料費】別途見積より	1.0	≒ 1	基	見積単価
スピンドル	SUS304	— 〃 —	1.0	≒ 1	本	— 〃 —
スピンドルカバー		— 〃 —	1.0	≒ 1	本	— 〃 —

計 算 調 書

No 2

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
開閉機接続台		— // —	1.0	≡ 1	基	— // —
ソーラー電源ユニット	0.45kW(8.8kN用)	— // —	1.0	≡ 1	基	— // —
水位計	電極式 保護管、プルボックス、取付金具含む	— // —	1.0	≡ 1	基	— // —
【熊久保川分水門・熊久保川排水門】						
電動スピンドル式開閉機	開閉能力:3.5kN 開・閉・停止押釦付	【材料費】別途見積より	2.0	≡ 2	基	見積単価
スピンドル	SUS304	— // —	2.0	≡ 2	本	— // —
スピンドルカバー		— // —	2.0	≡ 2	本	— // —
開閉機接続台		— // —	2.0	≡ 2	基	— // —
ソーラー電源ユニット	0.2kW(3.5kN用)×2	— // —	1.0	≡ 1	基	— // —
水位計	電極式 保護管、プルボックス、取付金具含む	— // —	1.0	≡ 1	基	— // —
荷造り運搬費	開閉器・ソーラー電源ユニット	【工場管理費】別途見積より	1.00	≡ 1.00	式	見積単価

計 算 調 書

No 3

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
据付工						
[輸送費]						
据付輸送費	修繕工事輸送費 同積算基準P254 表-1・ 2・1より		1.0	≡ 1	式	
[労務費]						
水門設備据付労務費	神川排水門		1.0	≡ 1	式	G1010
水門設備据付労務費	荒井分水門		1.0	≡ 1	式	G1020
水門設備据付労務費	熊久保川制水門		1.0	≡ 1	式	G1030
水門設備据付労務費	熊久保川排水門		1.0	≡ 1	式	G1040
[直接経費]						
トラックレーン運転経費	2.9t吊2t車		4.0	≡ 4	日	S2023
発動発電機			4.0	≡ 4	日	S2075
雑器具損料	P95 表-3・1・22より	機械器具費 × 2%	2.0	≡ 2	%	
既設開閉機撤去費	P100 表-3・1・31より	水門設備据付労務費 × 5%	5.0	≡ 5	%	

計算調書

No 4

[illegible]

グループ単価（単価表）数量計算書

グループ単価計算調書

No 1

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G1010	水門設備据付労務費【神川排水門】		1.000	≒ 1	式	
据付工			2.698	≒ 2.70	人	
普通作業員			0.675	≒ 0.68	人	
据付材料費	P92 表-3・1・17より	据付労務費 × 据付材料費率	10.500	≒ 10.50	%	
据付補助材料費	P92 表-3・1・18より	据付労務費 × 据付補助材料費率	1.500	≒ 1.50	%	

グループ単価計算調書

No 2

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G1020	水門設備据付労務費【荒井分水門】		1.000	≡ 1	式	
据付工			2.468	≡ 2.47	人	
普通作業員			0.617	≡ 0.62	人	
据付材料費	P92 表-3・1・17より	据付労務費 × 据付材料費率	10.500	≡ 10.50	%	
据付補助材料費	P92 表-3・1・18より	据付労務費 × 据付補助材料費率	1.500	≡ 1.50	%	

グループ単価計算調書

No 3

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G1030		水門設備据付労務費【熊久保川制水門】	1.000	≒ 1	式	
据付工			2.014	≒ 2.01	人	
普通作業員			0.504	≒ 0.50	人	
据付材料費	P92 表-3・1・17より	据付労務費×据付材料費率	10.500	≒ 10.50	%	
据付補助材料費	P92 表-3・1・18より	据付労務費×据付補助材料費率	1.500	≒ 1.50	%	

グループ単価計算調書

No 4

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G1040		水門設備据付労務費【熊久保川排水門】	1.000	≡ 1	式	
据付工			1.868	≡ 1.87	人	
普通作業員			0.467	≡ 0.47	人	
据付材料費	P92 表-3・1・17より	据付労務費 × 据付材料費率	10.500	≡ 10.50	%	
据付補助材料費	P92 表-3・1・18より	据付労務費 × 据付補助材料費率	1.500	≡ 1.50	%	