新川流域二期農業水利事業
鎧漕排水機場ゲート格納庫建築工事

積算書

この「積算書」において知り得た情報は、農林水産省北陸農政局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

工 事 名 鋸瀉排水機場ゲート格納庫建築工事					
工 事 費 121,407,000 円					
工 事 価 格 110,370,000 円					
消 費 税 相 当 額 11,037,000 円					
名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
A 建 築 主 体 工 事		1	式	80,662,053	
B 電 気 設 備 工 事		1	式	0	
C 機 械 設 備 工 事		1	式	0	
直 接 工 事 費 計				80,662,000	
共 通 仮 設 費 (建 築)	3.17%	1	式	2,556,000	
積み上げ分	現場環境改善費 i=	0.01	式	806,000	
	仮設敷鉄板	1	式	5,152,000	
(電 気)		1	式		
(機 械)		1	式		
	小計	1	式	8,514,000	
現 場 管 理 費 (建 築)	9.35%	1	式	8,337,000	
(電 気)		1	式		
(機 械)		1	式		
	小計	1	式	8,337,000	
一 般 管 理 費 等 (建 築 工 事)	13.15%	1	式	12,822,000	
契約保証費	0.04%	1	式	39,000	
	小計	1	式	12,861,000	
共 通 費 計		1	式	29,712,000	
工 事 価 格				110,370,000	万単位丸め
消 費 税 等 相 当 額	10.00%	1	式	11,037,000	
工 事 費				121,407,000	

公共建築工事共通費積算基準より

新川流域二期農業水利事業 鎧潟排水機場ゲート格納庫建築工事

直接工事費 建築
電気
機械

80,662 (千円)

10,000(千円) ≤ 直接工事費 ≤ 5,000,000 (千円)

0 (千円)

0 (千円)

工期4.0ヵ月+20日/30(準備)+10/30(片付け)+18/30日(地盤改良等)=5.6ヵ月

共通仮設費の補正	○or×	補正值	備考
監理事務所を設けない	○	0.921	補正值=0.738+0.0162×LogeP

	共通仮設費	算定式	P(直工費 千円)	T(工期 か月)	Kr=	補正後	備考
別表1	新営建築	$Kr = \text{Exp}(3.346 - 0.282 \times \log_e P + 0.625 \times \log_e T)$	80,662	5.6	3.44	3.17	Krの値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする
別表3	新営電気	$Kr = \text{Exp}(3.086 - 0.283 \times \log_e P + 0.673 \times \log_e T)$					
別表5	新営機械	$Kr = \text{Exp}(3.086 - 0.283 \times \log_e P + 0.673 \times \log_e T)$					
	現場管理費	算定式	Np(純工事費 千円)	T(工期 か月)	Jo=		
別表8	新営建築	$Jo = \text{Exp}(5.899 - 0.447 \times \log_e Np + 0.831 \times \log_e T)$	89,176	5.6	9.35		Joの値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする
別表10	新営電気	$Jo = \text{Exp}(5.961 - 0.387 \times \log_e Np + 0.629 \times \log_e T)$					
別表12	新営機械	$Jo = \text{Exp}(4.723 - 0.252 \times \log_e Np + 0.428 \times \log_e T)$					
	一般管理費等	算定式	Cp(工事原価 千円)		Gp=		
別表15	建築工事	$Gp = 28.978 - 3.173 \times \log_{10}(Cp)$	97,513		13.15		Gpの値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする

請負工事費

工事価格

工事原価

純工事費

直接工事費

共通仮設費

現場管理費

一般管理費

消費税相当額

建築 工事 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1.直接仮設工事	新営	式	1		3,285,204	
2.土工事	新営	式	1		1,269,340	
3.地業工事	新営	式	1		263,702	
4.コンクリート工事	新営	式	1		5,804,621	
5.型枠工事	新営	式	1		1,367,564	
6.鉄筋工事	新営	式	1		10,652,751	
7.防水工事	新営	式	1		154,160	
8.木工事	新営	式	1		14,191,414	
9.屋根・樋工事	新営	式	1		4,758,910	
10.金属工事	新営	式	1		2,344,935	
11.左官工事	新営	式	1		509,751	
12.建具工事	新営	式	1		18,409,720	
13.硝子工事	新営	式	1		117,172	
14.木材塗装工事	新営	式	1		2,745,109	
15.ユニット及びその他工事	新営	式	1		7,554,200	
16.地盤改良工事	新営	式	1		7,233,500	
合計					80,662,053	

8. 木 工事 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
土台 120×120	桧	m3	1.23	140,625	172,969	A67
柱 120×120	ホワイトウッド集成材	本	82	7,200	590,400	A68
間柱 45×120	杉	m3	2.74	101,852	279,074	A69
大梁 120×540	米松集成材	m3	0.53	382,523	202,737	A70
120×510	米松集成材	m3	0.47	382,353	179,706	A71
120×480	米松集成材	m3	6.13	382,378	2,343,977	A72
120×450	米松集成材	m3	4.80	367,824	1,765,555	A73
120×420	米松集成材	m3	6.57	338,435	2,223,518	A74
120×330	米松集成材	m3	2.31	367,740	849,479	A75
120×120	米松集成材	m3	0.42	368,056	154,584	A76
重量OS受け材 120×120	米松集成材	m3	0.44	368,056	161,945	A77
合板受け材 90×90	米松KD	m3	2.19	129,630	283,890	A78
窓台・枠 120×120	赤松集成材	m3	1.25	125,000	156,250	A79
筋かい 45×90	杉	m3	0.88	111,111	97,778	A80
胴縁 45×15	ホワイトウッド集成材	本	128	500	64,000	A81
屋根面材	構造用合板 t=24	枚	169	4,500	760,500	A82
壁面材	構造用合板 t=7.5	枚	174	3,000	522,000	A83
CP-L	CP-L/T(Zマーク金物)	個	6	200	1,200	A84
HD-10	コーナー金物	個	34	300	10,200	A85
HD-15	ホールダウン金物	個	28	600	16,800	A86
HD-20	ホールダウン金物	個	14	700	9,800	A87
HD-25	ホールダウン金物	個	16	800	12,800	A88
HD-30	ホールダウン金物	個	2	1,000	2,000	A89
HD-35	ホールダウン金物	個	2	1,000	2,000	A90
HD-50	ホールダウン金物	個	2	2,500	5,000	A91
羽子板ボルト		個	80	200	16,000	A92
釘・金物費		kg	544	433	235,552	A93
大工手間		人	60	28,300	1,698,000	A94
プレカット加工費		式	1	1,373,700	1,373,700	A95
			1			
計					14,191,414	

10. 金 属 工事 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
【外部】						
カラーガルバリウム鋼板	縦張り、働き巾400以上 カラーガルバリウム t=0.4以上	m2	195.5	7,200	1,407,600	A105
コーナー包み金物	カラーガルバリウム t=0.4以上	m	15.0	4,400	66,000	A106
水切り金物	カラーガルバリウム t=0.4以上	m	51.9	3,400	176,460	A107
ケミカル面戸		m	210.3	850	178,755	A108
壁取合い金物	扉、窓上 カラーガルバリウム t=0.4以上	m	20.4	3,400	69,360	A109
壁取合い金物	窓下 カラーガルバリウム t=0.4以上	m	19.2	3,400	65,280	A110
壁取合い金物	窓下 カラーガルバリウム t=0.4以上	m	35.2	3,400	119,680	A111
【内部】						
額縁	カラーガルバリウム t=0.4以上	m	74.8	3,500	261,800	A112
計					2,344,935	