令和６年度

工　　事　　設　　計　　書

工事番号　　青警営第６－１-37号

工 事 名　　七戸警察署舘野公舎屋根改修工事

工事場所　　七戸町舘野地内

工　　期　　令和6年10月5日　　から　　令和7年1月30日　　まで

本設計書は、青森県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」を行わないこと。

警察本部施設装備課

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式	4,405,194	
計			4,405,194	
共通費				
共通仮設費	1	式	305,074	
現場管理費	1	式	1,724,405	
一般管理費等	1	式	1,085,327	
計			3,114,806	
工事価格	1	式	7,520,000	
消費税等相当額	1	式	752,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	8,272,000	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
屋根改修工事	1	式	4,405,194	
計			4,405,194	

屋根改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設工事	1	式	1,321,123	
屋根防水工事	1	式	2,993,984	
木工事	1	式	85,352	
発生材処理	1	式	4,735	
計			4,405,194	

屋根改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式	1,321,123	
計				1,321,123	
屋根防水工事	撤去	1	式	667,463	
屋根防水工事	改修	1	式	2,326,521	
計				2,993,984	
木工事	改修	1	式	85,352	
計				85,352	
発生材処理	積込・運搬	1	式	3,385	
発生材処理	処分	1	式	1,250	
発生材処理	産業廃棄物税相当額	1	式	100	
計				4,735	

屋根改修工事　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
くさび緊結式足場（手すり先行型）	W=600 H=10m未満　安全手すり含む 3ヶ月程度　運搬費共	563	㎡	1,310	737,530	
養生シート張り	防炎Ⅰ類 3ヶ月　運搬費共	563	㎡	700	394,100	
整理清掃 後片付け	小規模	63.3	㎡	2,210	139,893	
電線　防護管	65Φ　L＝3,000	2	本	24,800	49,600	
計					1,321,123	

屋根改修工事　屋根防水工事　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
屋根 長尺ｶﾗｰ鉄板撤去	蟻掛葺き t＝0.4	184	㎡	2,400	441,600	
屋根 長尺ｶﾗｰ鉄板撤去	t＝0.4 谷納め	0.9	㎡	1,000	900	
雪割 ｶﾗｰ鉄板撤去	t＝0.4	1	か所	10,000	10,000	
角型ﾏﾝﾎｰﾙ ｶﾗｰ鉄板t撤去	t＝0.4	1	か所	10,000	10,000	
煙突 ｶﾗｰ鉄板t撤去	t＝0.4	1	か所	10,000	10,000	
鉄板包み撤去	t＝0.4 軒先	60.4	m	2,500	151,000	
ｽﾁｰﾙ型角型ﾏﾝﾎｰﾙ撤去	600×600 枠共	1	か所	6,000	6,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ撤去	940 ｱｽﾍﾞｽﾄ含有	186	㎡	100	18,600	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	13.5	m	650	8,775	
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30㎜	3.9	m	1,690	6,591	
ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	壁 厚30㎜ 集積共	0.7	㎡	5,710	3,997	
計					667,463	

屋根改修工事　屋根防水工事　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾗｰSGL 鋼板	t＝0.4 t 立平葺き	146	㎡	11,000	1,606,000	
ｶﾗｰSGL鋼板	t＝0.4 横葺き	38.7	㎡	11,500	445,050	
雪割 ｶﾗｰ鉄板	t＝0.4	1	か所	10,000	10,000	
角型ﾏﾝﾎｰﾙ ｶﾗｰ鉄板	t＝0.4	1	か所	10,000	10,000	
煙突 ｶﾗｰ鉄板	t＝0.4	1	か所	10,000	10,000	
ｶﾗｰSGL鋼板	t＝0.4 谷納め	1.1	㎡	1,000	1,100	
ｶﾗｰSGL鋼板	t＝0.4 軒先 糸尺150程度	60.4	m	2,500	151,000	
角型ﾏﾝﾎｰﾙ	ｽﾁｰﾙ製 t＝2.3 600×600 枠共	1	か所	6,000	6,000	
改良ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ		186	㎡	100	18,600	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 10×10	68.6	m	490	33,614	
建具周囲防水 ﾓﾙﾀﾙ充填	外部建具	3.9	m	1,310	5,109	
水洗い	高圧15Mpa	6.2	㎡	170	1,054	
DP塗装2級	ｱｸﾘﾙｼｷｺﾝ樹脂塗装 下地調整RB種共	6.4	㎡	2,460	15,744	
ｱﾝﾃﾅ 撤去再取付	L＝3000	1	か所	13,250	13,250	
計					2,326,521	

屋根改修工事　木工事　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
杉　材料	40×30 唐草下地	0.1	m3	86,000	8,600	
大工手間		65.6	m	1,170	76,752	
計					85,352	

屋根改修工事　発生材処理　積込・運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	廃ﾌﾟﾗ類	0.2	m3	5,010	1,002	
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　人力	0.1	m3	6,580	658	
発生材積込み	金属類	0.1	m3	5,010	501	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.8m3　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間無し 15.5km以下	0.1	m3	3,260	326	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.8m3　廃ﾌﾟﾗ類 DID区間無し 60.0km以下	0.2	m3	2,860	572	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.8m3　金属類 DID区間無し 15.5km以下	0.1	m3	3,260	326	
計					3,385	

屋根改修工事　発生材処理　処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ		0.1	t	1,000	100	
非飛散性石綿含有材		0.1	t	50,000	5,000	
ｽｸﾗｯﾌﾟ　鉄くず	H2	0.1	t	▲38,500	▲3,850	
計					1,250	

屋根改修工事　発生材処理　産業廃棄物税相当額

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物税 相当額	非飛散性ｱｽﾍﾞｽﾄ 減量化率1.00	0.1	t	1,000	100	
計					100	

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	4.0	4,403,844	7.81	0.00	7.81	0.887	1.00	305,074
小計 (率対象)		4,403,844						305,074
建築工事 処分費		1,250						0
建築工事 率対象外		100						0
小計 (率対象外)		1,350						0
合計		4,405,194						305,074

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	4,708,918	36.62	0.00	36.62	1.00	1.00	1,724,405
小計 (率対象)	4,708,918						1,724,405
建築工事 処分費	1,250						0
建築工事 率対象外	100						0
小計 (率対象外)	1,350						0
合計	4,710,268						1,724,405

名　　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	6,433,323						
建築工事 処分費	1,250						
合計 (率対象)	6,434,573	16.89	0.00	16.89	1.00	1,086,799	7,521,372
建築工事 率対象外	100					0	100
合計 (率対象外)	100					0	100
契約保証費	6,434,573			0.04	1.00	2,573	2,573
端数調整						▲4,045	▲4,045
総計	6,434,673					1,085,327	7,520,000