令和7年度

工 事 設 計 書

工事番号 国7-3号

工 事 名 機動隊庁舎・厚生棟回廊外改修工事

工事場所 青森市新城天田内地内

工 期 令和7年7月8日 から 令和7年10月3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

工事費內訳

Ŋ 1L	本仁	旦.	<b>张</b> 体		/# ±z
名 称	数	量	単位	金 額	備考
直接工事費					
事效工事					
建築工事		1		6, 411, 298	
<b>=</b> 1			式		
計				6, 411, 298	
共通費 					
共通仮設費		1		334, 027	
		•	式		
現場管理費		1		1, 591, 815	
		1	式	1, 551, 615	
一般管理費等		1		1, 372, 860	
		1	式	1, 372, 800	
計				2 200 700	
				3, 298, 702	
工事価格					
		1	式	9, 710, 000	
消費税等相当額					
		1	式	971, 000	消費税率 10 %
工事費					
		1	式	10, 681, 000	

		T					T.	
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
庁舎			1			6, 411, 298		
計				式				
μι						6, 411, 298		

宁舎 名	 称	数	量	単位	金額		考
直接仮設	47F	奴	里	平世	亚。()()	·VH	75
			1		430, 202		
<b>卜</b> 部改修				式			
			1		5, 997, 289		
方水改修				式			
V.V. 5012			1		15, 790		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				式			
			1	_1>	<b>▲</b> 31, 986		
<b>E</b> 業廃棄物税相当額				式			
			1	-1-	3		
計				式			
					6, 411, 298		

	中科目名称	数 量 1 1	式	金 430, 202 430, 202	備  考	Î
計 外部改修 推 外部改修			式			
外部改修			式			
外部改修		1		430, 202		
外部改修		1		100, 202		
外部改修		1				
	女修	•		433, 316		
	牧修		式	100, 010		
計		1		5, 563, 973		
計			式			
				5, 997, 289		
防水改修	撤去					
別小以以	ŊZ	1		8, 509		
防水改修	文修		式			
D) \( \text{V} \) \( \text{IS} \)	X IIS	1		7, 281		
神十			式			
п				15, 790		
発生材処理 道	重搬					
		1		5, 034		
<b>発生材処理</b>	<b>心分</b>		式			
		1		<b>▲</b> 37, 020		
計			式			
				<b>▲</b> 31, 986		
産業廃棄物税相当額						
		1	4-	3		
計十			式			
				3		

庁舎			直接仮設						-	
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金額	備	考
養生(外壁改修)				124	m²		390	48, 360		
整理清掃後片付け (外壁改修)				124	m²		1, 530	189, 720		
外部足場(手す り先行方式)	枠組本足場 幅90 日	00 12m未満 30		21. 4	m²		2, 250	48, 150		
安全手すり (手す り先行方式)	枠組み用			4. 5	m		500	2, 250		
内部足場				1	式			102, 850	別紙 00-0005	
災害防止				1	式			15, 622	別紙 00-0018	
仮設材運搬				1	式			23, 250	別紙 00-0008	
計								430, 202		

庁舎		Ş	<b>小</b> 部改修				撤去	-	
名 称	摘	Ę	数	量	単位	単 価	金額	備	考
撤去工事									
屋根破風・鼻隠し 撤去	長尺亜鉛鉄板 t=0.4包み	集積共		42. 7	m	1, 080	46, 116		
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共			123	m²	1, 310	161, 130		
廻縁撤去	亜鉛メッキ鋼板 t=0.4 集積:	共		83. 1	m	200	16, 620		
廻縁撤去(丸柱部 分)	スチール製 PL-1.6 200φ 集	種共		12	か所	2, 250	27, 000		
廻縁撤去(丸柱部 分)	スチール製 PL-1.6 350φ 集	積共		1	か所	3, 150	3, 150		
照明ボックス撤去	スチール製 PL-1.6 L2,350×1 0集積共	W150×H9		4	か所	3, 150	12, 600		
照明ボックス撤去	スチール製 PL-1.6 L2206×W 集積共	150×H90		2	か所	3, 150	6, 300		
照明ボックス撤去	スチール製 PL-1.6 L2375×W 集積共	150×H90		4	か所	3, 150	12, 600		
照明ボックス撤去	ズチール製 PL-1.6 L2330×W 集積共	150×H90		10	か所	3, 150	31, 500		
化粧カバー撤去	外壁取合い 集積共			4. 2	m	1, 350	5, 670		
天井点検口撤去	集積共			1	か所	2, 630	2, 630		
防風板撤去	スチール製 W2,375×D300×H1! 側板・下地撤去 集積共	500		1	か所	45, 000	45, 000		
防鳥網撤去	W2,000×D1412 下地材撤去 集積共			1	か所	63, 000	63, 000		
計							433, 316		

庁舎		外部改修				改修		
名 称	摘   要	数量	ŧ	単位	単 価	金額	備	考
屋根改修								
屋根破風・鼻隠し 水洗い	糸幅200程度 高圧水洗機15Mpa程度		12. 7	m	140	1,778		
下地調整	糸幅200程度 RB種 (亜鉛めっき鋼面)		12. 7	m	230	2, 921		
屋根破風・鼻隠し 錆止め塗装	めっき鋼面)		12. 7	m	720	9, 144		
DP塗り	糸幅200程度 1級A種		12. 7	m	1, 350	17, 145		
水洗い	高圧水洗機15Mpa程度		0. 1	m²	170	17		
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種 (塗替之面)		0. 1	m²	120	12		
錆止め塗装	E種、工程B種(鉄鋼面)		0.1	m²	710	71		
屋根面・柱取合い DP塗り			0. 1	m²	3, 020	302		
包み	塗装溶融亜鉛メッキ鋼板 t=0.4		42. 7	m	4, 500	192, 150		
外壁改修								
金属成形板取外し ・再取付	t=0. 4		2	m²	10, 800	21, 600		
アルミ製笠木取外し ・再取付	W=200		4	m	7, 200	28, 800		
アルミ製笠木取外し ・再取付	W=200 =		1	か所	7, 200	7, 200		
鉄部表し柱・梁水洗い	高圧水洗機15Mpa程度		85. 8	m	140	12, 012		
鉄部表し柱・梁下地調整	RB種(鉄鋼面)		71. 4	m	230	16, 422		
鉄部表し柱・梁 錆止め塗装	E種、工程B種(鉄鋼面)		71. 4	m	720	51, 408		
鉄部表し柱・梁 DP塗り	1級A種		71. 4	m	1, 350	96, 390		
鉄骨柱脚下地調整	RA種(鉄鋼面)		14. 4	m	740	10, 656		
鉄骨柱脚補修	ウレタン塗膜防水		14. 4	m	20, 000	288, 000		

庁舎				外部改修				改修		
名	称	摘	要	数	量	単位	単 価	金額	備	考
天井改修										
アルミ製スパンド	レル	t=1.3 7ラット								
					123	m²	22, 100	2, 718, 300		
廻縁		アルミ製								
					83. 1	m	2, 550	211, 905		
廻縁		φ 200				III .				
					12	か所	25, 500	306, 000		
廻縁		φ 350 H=30				75-151				
					1	か所	44, 200	44, 200		
照明ボックス		アルミ製 L2,350×W15	50×H90			1/3-1/9				
					4	, =	47, 600	190, 400		
照明ボックス		アルミ製 L2, 206×W15	50×H90			か所				
					2		46, 800	93, 600		
照明ボックス		アルミ製 L2,375×W15	50×H90			か所				
					4		48, 500	194, 000		
照明ボックス		アルミ製 L2,330×W15	50×H90			か所				
W >1. >>>					10		47, 600	476, 000		
化粧カバー		t=0.4 塗装溶融55%	アルミニウム亜鉛合			か所				
I LL WITWY		金メッキ鋼板加工	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		4. 2		10, 200	42, 840		
EXP. Jカバー	形別					m				
し・再取付	丸スクト				1		35, 700	35, 700		
工业上於口		加力/寸。 フェン告目 中	b) +5, 11, 455 (-3,			m				
天井点検口		一般タイプ。アルミ製 内タ 450角	小件共領隊		1		9, 720	9, 720		
その他						か所				
で <i>の</i> 他										
防楓板		ステンレス製 W2, 375×I	2200 × 11 500							
		例板・下地材共	J300 × H1, 500		1		196, 000	196, 000		
Dia da Ara						か所				
防鳥網		W2, 000 × H1, 412 下	地材共		1		135, 000	135, 000		
<b>素与36.6</b> 9	-					か所				
電気設備工事	<b></b>									
照明器具 耶	双外 し	LSS1MP/RP-4			20		2, 170	43, 400		
						台	2, 1. 0	10, 100		
来客検知器し	取外	赤外線型			1		650	650		
					•	個	550	300		
照明器具 再	事取付	LSS1MP/RP-4			20		5, 430	108, 600		
					20	台	0, 400	100, 000		
来客検知器 付	再取	赤外線型			1		1, 630	1, 630		
1.1					1	個	1, 030	1, 630		

r 舎			外部改修					改修			
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
計									5, 563, 973		
									5, 505, 575		

宁舎				防水改修					撤去	-	
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金額	備	考
ーリング撤去		集積共			12. 7	m		670	8, 509		
計						111			8, 509		

宁舎				防水改修					改修			
名 科	ķ	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
/ーリンク <sup>*</sup>		-般部 変成シリコー )×10	-ン系 (MS-2)		8. 1	m		490		3, 969		
ノーリンク゛		般部 変成シリコー )×10	>系 (MS-2)		4. 6	m		720		3, 312		
計										7, 281		

<b>宁</b> 舎			発生材処	理			運搬			
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金	額	備	考
発生材積込み	コンクリート類	人力		0.2	m3	6, 90	0	1, 380		
<b>巻生材積込み</b>	ボード・木材類	1 人力		0. 01		5, 25	0	53		
敢去材運搬	ダンプトラック         人力積込         DID区間無し	2t積級 無筋コンクリート類 27.5km以下		0. 2	m3	17, 70	0	3, 540		
女去材運搬	ダンプトラック         人力積込         DID区間無し	2t積級 石こうボード類 27.5km以下		0. 01	m3	6, 14	0	61		
計								5, 034		

<b>宁舎</b>	_		発生材処:	理			処分			
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金額	備	考	
発生材処分費	廃プラスチック類			0. 01	t	70, 00	700	)		
<b>Ě生材処分費</b>	金属類			0. 01		8, 00	) 80	)		
クラップ゜	H4			1. 2	t	<b>▲</b> 31, 500	<b>▲</b> 37, 800			
計					C		<b>▲</b> 37, 020	)		

庁舎										
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金額	備考				
ミフ° ラスチック		0.01		250	3					
		0. 01	t	250	J					
計					3					
					J					
						1				
						<u>.                                    </u>				
						I				

<u>直接仮設</u>										
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金額	備	考
可部足場									別紙 00-0005	
				1				102, 850		
內部仕上足場	階高4.0m以下				式					
改修)	脚立足場 一般			121			850	102, 850		
	一			141	m²		000	102, 830		
計										
								102, 850		
災害防止									別紙 00-0018	
				1	式			15, 622		
パット状養生シート	防炎I類				14					
脹り				21.4			730	15, 622		
					m²					
計								15 000		
								15, 622		
									Titlet	
反設材運搬				1				23, 250	別紙 00-0008	
				1	式			23, 230		
反設材運搬	建枠幅900(二枚布)									
(枠組本足場)				21.4			380	8, 132		
(手すり先行方式)					m²					
反設材運搬 (タクズナル)	枠組本足場用(手す	り先行方式)		4 5			00	405		
(安全てすり)				4. 5	m		90	405		
反設材運搬					111					
(シート・ネット類)				21.4			9	193		
					m²					
反設材運搬 (古歌/1510日間	平家建			101			100	14 500		
(内部仕上足場 脚立足場)				121	m²		120	14, 520		
計					111					
								23, 250		
	1									

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	補正係数 ⑥	共通仮設費 (7=①×④×⑤×⑥
建築工事					0 0 0			
改修工事								
監理事務所を設けない	2.9	6, 448, 315	5. 84	0.00	5. 84	0.887	1.00	334, 027
小計		, ,						,
(率対象)								
(T-71 %)		6, 448, 315						334, 027
建築工事		0, 440, 515						334, 021
処分費								
		<b>▲</b> 37, 020						0
建築工事								
率対象外								
		3						0
小計								
(率対象外)								
********		<b>▲</b> 37, 017						0
		<b>Δ</b> 31, 011						0
台町								
		6, 411, 298						334, 027
<u> </u>								

現場管理費 17

児場官理賞 名 称	純工事費	率	増減率	現場管理費率	補正係数	補正係数	現場管理費
	①	2	3	4=2+3	5	6	$7 = 1 \times 4 \times 5 \times 6$
建築工事							
改修工事							
監理事務所を設けない	6, 782, 342	23. 47	0.00	23. 47	1.00	1.00	1, 591, 815
小計							
(率対象)							
	6, 782, 342						1, 591, 815
建築工事							
処分費							
	<b>▲</b> 37, 020						0
建築工事							
率対象外							
	3						0
小計							
(率対象外)							
	<b>▲</b> 37, 017						0
合計							
	6, 745, 325						1, 591, 815
			]	l .	1		

一般管理費等 18

建築工事 改修工事	名 称	工事原価	率	増減率		前払金支出割	一般管理費等	工事価格
改修工事 監理事務所を設けない 連築工事 処分費 合計 (率対象) 8,337,137 16.54 0.00 16.54 1.00 1,378,962 9,716,06 連禁工事 率対象外 る 合計 (率対象外) 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1)	2	3	率4=2+3	合補正係数⑤	6=1×4×5	7=1+6
監理事務所を設けない 8,374,157 建築工事 処分費 ▲37,020								
建築工事 処分費  A37,020  合計 (率対象)  8,337,137 16.54 0.00 16.54 1.00 1,378,962 9,716,08  建築工事 率対象外 3 0 0  受約保証費 8,337,137 0.04 1.00 3,334 3,33 満数調整  A9,436 A9,436 A9,436								
●	監理事務所を設けない	8, 374, 157						
▲37,020       合計 (率対象)       8,337,137     16.54     0.00     16.54     1.00     1,378,962     9,716,09       建築工事 率対象外     3     0       合計 (率対象外)     3     0       契約保証費     8,337,137     0.04     1.00     3,334     3,33       端数調整     ▲9,436     ▲9,43	建築工事							
合計 (率対象)     8,337,137     16.54     0.00     16.54     1.00     1,378,962     9,716,09       建築工事 率対象外     3     0     0       会計 (率対象外)     3     0     0       契約保証費     8,337,137     0.04     1.00     3,334     3,33       端数調整     ▲9,436     ▲9,436       総計     ●9,436     ▲9,43	処分費							
合計 (率対象)     8,337,137     16.54     0.00     16.54     1.00     1,378,962     9,716,09       建築工事 率対象外     3     0     0       会計 (率対象外)     3     0     0       契約保証費     8,337,137     0.04     1.00     3,334     3,33       端数調整     ▲9,436     ▲9,436       総計     ●9,436     ▲9,43		<b>▲</b> 37, 020						
建築工事	合計							
建築工事	(率対象)							
建築工事		8, 337, 137	16. 54	0.00	16. 54	1. 00	1, 378, 962	9, 716, 099
率対象外     3     0     0       合計 (率対象外)     3     0     0       契約保証費     0.04     1.00     3,334     3,33       端数調整     ▲9,436     ▲9,436       総計     ● <td>建築工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>, ,</td> <td>, ,</td>	建築工事						, ,	, ,
日本								
合計 (率対象外) 契約保証費  8,337,137  0.04  1.00  3,334  3,33  端数調整  ▲9,436  ▲9,436	1 74 207	2					0	3
(率対象外) 3  契約保証費  8,337,137  0.04  1.00  3,334  3,33  端数調整  ▲9,436  ▲9,436	△卦	3					0	3
3								
契約保証費     8,337,137     0.04     1.00     3,334     3,33       端数調整     ▲9,436     ▲9,436       総計     ●	(学对家外)							9
8,337,137 0.04 1.00 3,334 3,33 端数調整 ▲9,436 ▲9,436 ▲9,45	de to the activity	3					0	3
端数調整 ▲ 9, 436 総計	契約保証費							
端数調整 ▲ 9, 436 総計								
▲9,436 ▲9,436 <b>▲</b> 9,436 <b>▲</b> 9,436		8, 337, 137			0.04	1.00	3, 334	3, 334
総計	端数調整	T						
総計								
総計							<b>▲</b> 9, 436	<b>▲</b> 9, 436
	総計						-	
	•							
		8 337 140					1 372 860	9 710 000
		0,001,110					1, 012, 000	3, 110, 000