【 工 事 設 計 書 】

工事名称 科学警察研究所生徒寮(25)建築改修その他工事

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備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※」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

工事費内訳

					Т
名 称	数	量	単位	金額	備考
直接工事費					
建築工事					
		1	式	56, 954, 920	
電気設備工事			17,		
		1	式	528, 320	
計				57, 483, 240	
共通費					
共通仮設費					
		1	式	9, 837, 843	
現場管理費				11 050 051	
		1	式	11, 053, 351	
一般管理費等		1		10, 565, 566	
		1	式	10, 303, 300	
計				31, 456, 760	
工事価格					
		1	式	88, 940, 000	
消費税等相当額				0.004.000	W#4% # 10 0/
		1	式	8, 894, 000	消費税率 10 %
工事費		1		97, 834, 000	
		1	式	31, 001, 000	

名	称	数量	単位	金	額	備	考
建物 1)生徒寮			1 式		56, 804, 320		
とりこわし			1 式		150, 600		
Ħ	 				56, 954, 920		

1. 建物 1) 生徒寮			1		1	
名	称	数 量	単位	金額	備	考
直接仮設		1		23, 155, 823		
		1	式	23, 133, 623		
方水改修						
		1	式	13, 414, 410		
外壁改修			I,			
1 1 2 1 3		1		18, 209, 010		
th 🖂 al . lee			式			
		1		25, 545		
		1	式	20,040		
为装改修						
		1	式	440, 960		
金装改修			10			
		1		169, 236		
環境配慮改修			式			
R.児配應以修		1		938, 080		
		1	式	300,000		
発生材処理				454 050		
		1	式	451, 256		
======================================	+					
				56, 804, 320		

建築工事 科目別内訳

3. とりこわし								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
1) 樹木			1	式		75, 100		
発生材処理			1	式		75, 500		
計						150, 600		

1. 建物 1) 生徒寮						
科目名称	中科目名称	数 量	単位	金額	備	考
直接仮設		1		23, 155, 823		
計			式			
				23, 155, 823		
防水改修	撤去	1		1, 543, 668		
P+-1.74.65	改修		式			
防水改修	CQ 18	1	式	11, 870, 742		
計			17.			
				13, 414, 410		
外壁改修	撤去	1		3, 873, 280		
		1	式	0,010,200		
外壁改修	改修	1		14, 335, 730		
計			式			
н				18, 209, 010		
建具改修	改修	1		05 545		
		1	式	25, 545		
計				25, 545		
				20,010		
内装改修	撤去	1	Is.	102, 820		
内装改修	改修		式			
		1	式	338, 140		
計				440, 960		
NA III at III				110, 300		
塗装改修	改修	1		169, 236		
計			式			
				169, 236		

建築工事 中科目別内訳

. 建物 1) 生徒寮 科 目 名 称	中科目名称	数 量	単位	金	額	備	考
環境配慮改修	撤去	»^ <u>±</u>	1-1-1-4	-11/-	P/1	MIN	,
COUNTRACTO	10/2 = 4	1			938, 080		
			式				
計							
					938, 080		
生材処理	運搬(積込み共)						
011,7,011	220 (100)	1			372, 100		
		_	式				
ě 生材処理	処分				E0 450		
		1	式		79, 156		
1			24				
					451, 256		

3. とりこわし 科 目 名 称	中科目名称	数 量	単位	金額	備	考
樹木	枝払い		+12	亚 按	VHI	~7
7 [12] 7 [5	TX JAV	1		75, 100		
		_	式	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
計				== 100		
				75, 100		
	運搬(積込み共)					
4117C-1	XEBA (IQXE-77X)	1		67, 500		
			式	·		
ě 生材処理	処分			0.000		
		1	式	8, 000		
計			10			
				75, 500		
			+			

1. 建物 1) 生徒寮	1 H H 11.11.1 H/Z		直接仮設					
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考
墨出し				1	式		34, 800	
養生				1	式		194, 250	
整理清掃後片付け				1	式		634, 070	
外部足場				1	式		14, 567, 130	
災害防止				1	式		6, 404, 880	
仮設材運搬				1	式		1, 320, 693	
計							23, 155, 823	

1. 建物 1) 生徒寮		防水改修			撤去	
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金 額	備考
アルミ受金物撤去 (中空押出セメント板 部)	集積共	209	m	220	45, 980	
アスファルト防水層撤去 (立上り部)		58. 7	m²	3, 350	196, 645	
伸縮目地撤去	W25	368	m	890	327, 520	
アルミ笠木撤去	W250	129	m	1, 300	167, 700	
既製アルミ製押え金 物撤去	集積共シーリング・共	217	m	1, 540	334, 180	
コンクリートカッター入れ		29. 9	m	1, 960	58, 604	
コンクリート撤去 (外部階段部)	集積共 鉄筋切断共	1	m3	55, 200	55, 200	
保護コンクリート撤去	集積共 鉄筋切断共	0.8	m3	55, 200	44, 160	
縁石撤去 (縦引きルーフドレイ ン廻り)	120×105	12.8	m	2, 520	32, 256	
縦引きルーフドレン撤去	φ 100用 集積共 押え金物、ストレーナーのみ	4	か所	3, 520	14, 080	
横引きルーフドレン撤去	φ100用 集積共 押え金物、ストレーナーのみ	4	か所	3, 520	14, 080	
シーリング撤去 (中空押出セメント板 部)	15×10 集積共	209	m	890	186, 010	
シーリング撤去 (ハト小屋部)	15×10 集積共	27.7	m	890	24, 653	
撤去機械運搬		1	式		42, 600	
計					1, 543, 668	

建築工事 細目別内訳 A-6

1. 建物 1) 生徒筹	Ę.	防水改修				改修		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考
改質アススファルトシート 防水	POAS工法 AS-J1(常温粘着工法) 平場 既存コンクリート面 高日射反射率防水 下地処理(全体の20%)共		582	m²	10, 700	6, 227, 400		
改質アスファルトシート 防水	POAS工法 ASI-J1(常温粘着工法 立上り 既存コンクリート面 高日射反射率防水 下地処理(全体の20%)共	<u>(</u>)	57. 2	m²	13, 000	743, 600		
脱気装置	製造所の仕様による		1	式		53, 600		
防水押さえ金物	アルミニウム製 シーリング 15×10共		217	m	2, 080	451, 360		
屋上伸縮目地	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 25×10 バックアップ材共		368	m	2, 100	772, 800		
伸縮目地 (縦引きルーフト゛レイン 廻り)	W25		25. 2	m	2,050	51, 660		
塗膜防水	平場 L4X工法 X-2 高日射反射率防水 既存塗膜除去(水洗い)共		154	m²	6, 210	956, 340		
塗膜防水	立上り L4X工法 X-2 高日射反射率防水 既存塗膜除去(水洗い)共		66. 9	m²	6, 020	402, 738		
改修用ドレン	たて引き用 径75 ストレーナー共		4	か所	17, 800	71, 200		
改修用ドレン	よこ引き用 径75 ストレーナー共		4	か所	22, 300	89, 200		
ポリマーセメントモルタル充 填	たて引きドレン 1,600×1,550		4	か所	59, 600	238, 400		
ポリマーセメントモルタル充 填	よこ引きドレン 500×600		4	か所	14, 200	56, 800		
笠 木	アルミ製 (BB-1) 幅250 一般		129	m	7, 890	1, 017, 810		

1. 建物 1) 生徒寮		防水改修			改修	
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金 額	備考
笠木コーナー加算	アルミ製 (BB-1) 幅250 L型コーナー 一般	10	か所	8, 570	85, 700	
シーリング (ハト小屋部)	一般部 変成シリコーン系 (MS-2) 15×10	27.7	m	640	17, 728	
小計					11, 236, 336	
(その他)						
EV機械室 外部階段	RC造 820×745×H479 あと施工アンカー,鉄筋,コンクリート,型枠共 目荒し共	1	か所	215, 000	215, 000	
階段室 外部階段	RC造 2000×900×H525 あと施工アンカー,鉄筋,コンクリート,型枠共	1	か所	311,000	311, 000	
再取付け	St φ 34 L:1, 050+1, 700+1, 500 H:1, 100+210	1	か所	69, 500	69, 500	
アスファルト成形板	t6.0 材工共	4.9	m²	7, 940	38, 906	
小計					634, 406	
計					11, 870, 742	

1. 建物 1) 生徒寮			外壁改修				撤去		
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考
(外壁)									
外壁目地	PU-2 25×10								
シーリング・撤去	集積共			1,669		890	1, 485, 410		
建具廻り	MS-2 25×10				m				
シーリング・撤去	集積共			1,709		890	1, 521, 010		
ガラスブロック廻り	PS-2 15×10				m				
ル ブスノ ロック 廻り シーリンク゛撤去	集積共			974		890	866, 860		
	216127			0,1	m		000,000		
計							3, 873, 280		
							3, 673, 260		
					-				

1. 建物 1))生徒寮		外壁改修			改修				
名	称	摘要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考	
(外壁)										
施工数量調		一般調査 打放し面・仕上塗材改修 報告資料の作成含む		2, 420	m²	370	895, 400			
低汚染型水 素樹脂クリアー	-	下塗材:プライマー 中・上塗材:水性フッ素樹脂塗材 3部艶		2, 420	m²	3, 790	9, 171, 800			
水洗い工法				2, 420	m²	170	411, 400			
ひび割れ部 樹脂注入工	法	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 コンクリート打放し仕上げ 0.2~0.5mm未満		40	m	5, 100	204, 000			
ひび割れ部 樹脂注入工	法	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 コンクリート打放し仕上げ 0.5~1.0mm以下		20	m	5, 100	102, 000			
ひび割れ部 Uカットシ 充てん工法	/一ル材 :	シーリング。材+ボリマーセメントモルタル充てん		12	m	2, 230	26, 760			
		エポキシ樹脂モルタル充てん 100×100 厚30 防錆剤塗布共		18	か所	1,500	27, 000			
小計	+						10, 838, 360			
(その他)										
外壁目地シーリンク゛		一般部 ポリウレタン系(PU-2) 25×10		1, 669	m	710	1, 184, 990			
建具目地 シーリンク゛		一般部 変成シリコーン系 (MS-2) 25×10		1, 709	m	890	1, 521, 010			
カ゛ラスフ゛ロック気 シーリンク゛	廻り	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×10		974	m	640	623, 360			
アルミ水切り シーリンク゛		一般部 ポリサルファイド系(MS-2) 10×10		317	m	530	168, 010			
計							14, 335, 730			

. 建物 1) 生徒寮	<u> </u>		建具改修							
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金	額	備	考
SOP塗り 女修仕様	鋼製建具面 錆止工程C 下地RB種(塗替	工程A種 塗料1種 え面)		13. 1	m²	1, 950	0	25, 545		
計								25, 545		

建物 1)生徒第			内装改修				撤去				
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考			
(ルカーペット撤去	集積共			106	m²	970	102, 820				
計					***		102, 820				

. 建物 1) 生徒寮	<u> </u>		内装改修			改修					
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
ミタイルカーへ゜ット	総厚6.5 500角 1和 一般事務室用	種ループ パイル		106	m²		3, 190		338, 140		
計									338, 140		

	和日別四部										
1. 建物 1) 生徒寮			塗装改修		改修						
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考		
P塗り 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 錆止B種 素地B種	3等級		23. 4	m²	3, 900	91, 260				
	φ34 工程B種 塗料 錆止工程C塗料A(鉛・ク 下地RB種(塗替え面)	ロムフリー1種)		16	m	2, 280	36, 480				
改修仕様	鉄鋼面 φ100 工程 錆止工程C塗料A(鉛・ク 下地RB種(塗替え面)	B種 塗料1種 ロムフリー1種)		18. 2	m	2, 280	41, 496				
計							169, 236				

1. 建物 1) 生徒第	ŧ		環境配慮改修				撤去		
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考	
中空押出セメント板撤去	t15 石綿含有			57. 2	m²	16, 400	938, 080		
計							938, 080		

1.建物 1)生徒	寮	発	è生材処理			運搬(積込み共)					
名 称	摘 要		数	量	単位	単	価	金	額	備	考
積込み)											
発生材積込み	コンクリート類(無筋)	1.4m3									
発生材 傾込み	コングリート (無助)	1.4m3		1					64, 500		
				1	式				04, 500		
発生材積込み	コンクリート類(二次製品)	0. 2m3			1						
				1					32, 300		
	The Street Liver (to A. J. Daws Liver)				式						
発生材積込み	建設廃材(石綿含有成形板類)	0.9m3							00 000		
				1	式				32, 300		
発生材積込み	建設廃材(仕上材類)	2. 4m3			10						
ALL THINKS	ZEIZ/JETT (ILLTTING)	Z. Imo		1					32, 300		
					式				,		
小計											
									161, 400		
(運搬)											
(建加)											
発生材運搬	タ゛ンプ゜トラック	1.4m3									
	コンクリート類(無筋)			1					51, 400		
	DID区間有り				式						
発生材運搬	タ゛ンプ・トラック	0. 2m3							E1 400		
	コンクリート類(二次製品) DID区間有り			1	式				51, 400		
発生材運搬	ダンプトラック	0.9m3			14						
26 T. 17 X. 17X	建設廃材(石綿含有成形板類)	0.0110		1					56, 500		
	DID区間有り				式				•		
発生材運搬	タ゛ンプ゜トラック	2.4m3									
	建設廃材(仕上材類)			1	_45				51, 400		
小計	DID区間有り				式						
\1,b1									210, 700		
									210,100		
計											
									372, 100		

			発生材処理				処分		A-11
1. 建物 1) 生徒寮) V LL.	NA Pres		/+-	-t+
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考
発生材処分	コンクリート類(無筋)			1.4	m3	5, 290	7, 406		
発生材処分	コンクリート類(二次製品)			1	式		5, 150		
発生材処分	建設廃材(石綿含有质	艾形板類)		0.9	m3	50,000	45, 000		
発生材処分	建設廃材(仕上材類)			2. 4	m3	9,000	21,600		
計							79, 156		

3. とりこわし		1)樹木					枝払い			
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金 額	備	考	
高木枝払い	H10.5 C7.0 W0.95 3割程度	1本		1	式			75, 100			
計								75, 100			
-											

建築工事	和 口 万1771司人								A-1		
3. とりこわし			^後 生材処理			運搬(積込み共)					
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考		
(積込み)											
発生材積込み	建設廃材(生木類)(幹	e) 0.15m3		1	式		16, 100				
小計							16, 100				
(運搬)											
発生材運搬	タ・ンプ・トラック 建設廃材(生木類)(幹 DID区間有り	0. 15m3		1	式		51, 400				
小計							51, 400				
計							67, 500				

3. とりこわし		3	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)											
発生材処分	建設廃材(生木類)(草	幹) 0.15m3									
				1	式				8,000		
計					I(
									8,000		
									·		

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
徒寮			1	式		528, 320		
	計					528, 320		

主徒寮 名	称	数	量	単位	金	額	備	考
灯設備	793*	3/4		十四	312.	HPK	VIII	,
27, 10, 111			1			19, 490		
				式		,		
『保護設備						20.400		
			1	式		28, 100		
É電設備				10				
			1			480, 730		
				式				
計	r					528, 320		
						528, 520		
				1				

科目名称	中科目名称	数 量	単位	金額	備	考
対 日 石 杯 <u></u> 望灯設備	中 科 日 名 你	数 里	早14.	並	7用	与
EX1 武7用		1		19, 490		
		1	式	10, 100		
計						
				19, 490		
『保護設備						
日本受政州		1		28, 100		
		1	式	20, 100		
計						
				28, 100		
電設備	太陽光発電		+			
10 电以闸	八 加 元 元	1		480, 730		
		1	式	100, 100		
計						
				480, 730		

生徒寮			電灯設備					
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考
配線器具				1	式		4, 260	
取外し再取付け				1	式		14, 300	
撤去				1	式		930	
計							19, 490	

電気設備工事 細目別内訳

生徒寮		雷保護設						
名 称	摘	<u>*</u>	数 量	単位	単 価	金 額	備考	
取外し再取付け			1	式		28, 100		
計						28, 100		

三徒寮			発電設備			太陽光発電						
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考	
 持線費				1	式				22, 010			
2外し再取付け				1	式				458, 720			
計					24				480, 730			