【 工 事 設 計 書 】

工事名称　　埼玉県警察学校第二生徒寮（２５）建築改修工事

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。

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式	20,580,485	
計			20,580,485	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,807,071	
現場管理費	1	式	3,631,598	
一般管理費等	1	式	3,900,846	
計			9,339,515	
工事価格	1	式	29,920,000	
消費税等相当額	1	式	2,992,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	32,912,000	

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
1.建物　1)第二生徒寮	1	式	20,580,485	
計			20,580,485	

建築工事　科目別内訳

1. 建物　1)第二生徒寮

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	2,606,870	
防水改修	1	式	17,522,483	
発生材処理	1	式	451,132	
計			20,580,485	

1. 建物　1) 第二生徒寮

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	2,606,870	
計				2,606,870	
防水改修	撤去	1	式	6,869,857	
防水改修	改修	1	式	10,652,626	
計				17,522,483	
発生材処理	発生材運搬(積込み共)	1	式	231,532	
発生材処理	発生材処分	1	式	219,600	
計				451,132	

建築工事　細目別内訳

1. 建物　1)第二生徒寮　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		43,485	
整理清掃 後片付け		1	式		133,800	
外部足場		1	式		1,700,770	
災害防止		1	式		529,450	
仮設材運搬		1	式		199,365	
計					2,606,870	

建築工事　細目別内訳

1. 建物　1)第二生徒寮　　防水改修　　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(屋上部)						
既存防水層撤去	シート防水層(二重) t2.0+t1.2 集積共 立上り共	715	m²	5,250	3,753,750	
断熱材撤去	集積共　立上り共 平場部　：ポリエチレンフォームt30 立上り部：ポリエチレンフォームt50	704	m²	3,060	2,154,240	
脱気装置撤去	集積共	7	か所	5,710	39,970	
改修用ドレン撤去	集積共	10	か所	5,600	56,000	
防水押え金物 撤去	アルミ製 シート防水用	154	m	1,470	226,380	
シーリング撤去	集積共	154	m	890	137,060	
たてどい撤去	VP管 集積共	70	m	3,480	243,600	
笠木撤去	アルミ製 幅175 集積共	151	m	780	117,780	
小計					6,728,780	
(玄関庇)						
既存防水層撤去	シート防水層(二重) t2.0+t1.2 集積共	8.9	m²	7,490	66,661	
既存防水層撤去 (立上り部)	シート防水層t1.2　集積共	2.6	m²	5,410	14,066	
防水押え金物 撤去	集積共　6.7m	1	式		2,350	
シーリング撤去	集積共	32	m	1,150	36,800	

1.建物　1)第二生徒寮　防水改修　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
笠木撤去	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製　12.4m 厚1.6 糸幅283 集積共	1	式		21,200	
小計					141,077	
計					6,869,857	

建築工事　細目別内訳

1.建物　1)第二生徒寮　防水改修　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(屋上部)						
合成高分子系 ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	SI-F2 厚さ1.5 塩化ﾋﾞﾆﾙ樹脂系 高日射反射率防水 平場 断熱材:ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 厚30	660	㎡	10,600	6,996,000	
合成高分子系 ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	SI-F2 厚さ1.5 塩化ﾋﾞﾆﾙ樹脂系 高日射反射率防水 立上り 断熱材:ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 厚50	43.8	㎡	8,860	388,068	
合成高分子系 ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	SI-F2 厚さ1.5 塩化ﾋﾞﾆﾙ樹脂系 高日射反射率防水 笠木下	10.6	㎡	5,480	58,088	
合成高分子系 ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	SI-F2 厚さ1.5 塩化ﾋﾞﾆﾙ樹脂系 高日射反射率防水 点検口立上り	0.6	㎡	5,480	3,288	
脱気装置	ﾒｰｶｰ仕様による	1	式		134,000	
屋上点検口 取外し再取付	600角	1	か所	13,900	13,900	
改修用二重ﾄﾞﾚﾝ	横引き用 径75 ﾄﾞﾚﾝｷｬｯﾌﾟ共	10	か所	23,500	235,000	
硬質ﾎﾟﾘ塩化 ﾋﾞﾆﾙ管とい(ｶﾗｰ)	径75	70	m	5,270	368,900	
笠　木	ｱﾙﾐ製(BB-2、ｽﾃﾝｶﾗｰ)　幅175 一般	151	m	11,300	1,706,300	
笠木ｺｰﾅｰ加算	ｱﾙﾐ製(BB-2、ｽﾃﾝｶﾗｰ) 幅175 L型ｺｰﾅｰ 一般	4	か所	17,000	68,000	
防水押え金物	ｱﾙﾐ製 ｼｰﾄ防水用	154	m	1,150	177,100	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10	154	m	640	98,560	
小計					10,247,204	
(玄関庇)						

1.建物　1)第二生徒寮　防水改修　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合成高分子系ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F2 厚さ1.5 塩化ﾋﾞﾆﾙ樹脂系 高日射反射率防水 - 平場	8.9	㎡	6,320	56,248	
合成高分子系ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F2 厚さ1.5 塩化ﾋﾞﾆﾙ樹脂系 高日射反射率防水 - 立上り、笠木下	2.6	㎡	6,320	16,432	
縦型ﾄﾞﾚﾝ 取外し再取付		2	か所	20,700	41,400	
防水押え金物	ｱﾙﾐ製 ｼｰﾄ防水用	6.7	m	1,500	10,050	
笠　木	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製 厚1.6 焼付塗装 幅100 糸幅283 一般	12.4	m	9,680	120,032	
笠木ｺｰﾅｰ加算	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製 厚1.6 焼付塗装 幅100 糸幅283 L型ｺｰﾅｰ 一般	4	か所	14,400	57,600	
笠木木下地 取外し再取付	12.4m	1	式		77,100	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10	32	m	830	26,560	
小計					405,422	
計					10,652,626	

建築工事　細目別内訳

1.建物　1)第二生徒寮　発生材処理　発生材運搬(積込み共)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
[発生材積込み]						
発生材積込み	建設廃材(仕上材類)	24.4	m3	6,530	159,332	
小計					159,332	
[発生材運搬]						
発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 24.4m3 建設廃材(仕上材類) DID区間有	1	式		72,200	
小計					72,200	
計					231,532	

1. 建物　1) 第二生徒寮　発生材処理　発生材処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	建設廃材(仕上材類)	24.4	m3	9,000	219,600	
計					219,600	