

工事名称 軽井沢警察署太陽光発電設備工事

工事場所 北佐久郡軽井沢町
設計年月：令和8年7月
公共工事設計労務単価（長野県建設部）令和8年4月版適用

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	4,376,047	
電気設備工事	1	式	23,539,770	
計			27,915,817	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,573,288	
現場管理費	1	式	6,429,439	
一般管理費等	1	式	6,111,456	
計			14,114,183	
工事価格	1	式	42,030,000	
消費税等相当額	1	式	4,203,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	46,233,000	

※参考 （工事価格のうち、法定福利費事業主負担概算額： 2,101,500 円）

[illegible]

電気設備 種目別内訳

[illegible]

建築 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生	一般 - -	450	m ²	650	292,500	
整理清掃 後片付け	一般 - -	450	m ²	2,500	1,125,000	
枠組本足場 (手すり先行方式)	期間 3か月	1	式		1,286,500	別紙 00-0004
昇降用足場	期間 3か月	1	式		43,200	別紙 00-0005
安全手すり (手すり先行方式)	期間 3か月	1	式		149,847	別紙 00-0009
養生シート		1	式		435,240	別紙 00-0008
高所作業車	トラック架装リフト ブーム型 8～10標準デッキタイ	1	台	13,200	13,200	
計					3,345,487	

建築 塗装改修						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高圧洗浄	加圧力 30～50mPa	226	m ²	750	169,500	
下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	226	m ²	140	31,640	
屋根面 D P 塗装塗替え	フッ素樹脂塗料 A種	226	m ²	3,670	829,420	
計					1,030,560	

電気設備 細目別内訳

電気設備		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線・配管		1	式		2,235,120	別紙 00-0011
ボックス SS-WP形 塗装共	400× 400× 200	13	個	37,900	492,700	
接地極 (銅板式)	900×900×1.5t	1	か所	115,000	115,000	
接地極 (銅覆銅棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	6,930	6,930	
接地極埋設標	金属製	2	枚	10,500	21,000	
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	16,000	32,000	
転落防止ワイヤー	傾斜屋根用 常設型	77	m	15,500	1,193,500	
転落防止ワイヤー	カープ部部材	4	か所	96,000	384,000	
転落防止ワイヤー	取付工事費	77	m分	2,760	212,520	
計器用ボックス	大	1	個	13,300	13,300	
キュービクル改修費		1	式		592,000	
太陽電池モジュール	450W	110	枚	75,600	8,316,000	
パワーコンディショナ	25KW 三相用 屋外壁掛型 自立有	1	台	1,150,000	1,150,000	
パワーコンディショナ	25KW 三相用 屋外壁掛型 自立無	1	台	972,000	972,000	
キーパッド	POS設定用	1	台	14,700	14,700	

電気設備 細目別内訳

電気設備		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
交流集電箱	2回路用 銅板製	1	台	138,000	138,000	
架台	傾斜屋根用	1	式		4,280,000	
延長ケーブルセット	専用ケーブル：60m	10	組	24,800	248,000	
復電操作箱	銅板製	1	台	119,000	119,000	
計測監視装置	銅板製	1	台	470,000	470,000	
設置工事費		1	式		1,430,000	
運搬費		1	式		210,000	
試運転調整費		1	式		294,000	
使用前自己確認 検査費		1	式		600,000	
計					23,539,770	

建築工事 別紙明細

建築		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
枠組本足場 (手すり先行方式)	期間 3か月	1	式		1,286,500	別紙 00-0004
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払・供用1日賃料・基本料 修理費含 む・仮設材運搬 12m未満	415	m ²	3,100	1,286,500	
計					1,286,500	
昇降用足場	期間 3か月	1	式		43,200	別紙 00-0005
昇降用足場		8	m	5,400	43,200	
計					43,200	
安全手すり (手すり先行方式)	期間 3か月	1	式		149,847	別紙 00-0009
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払・供用1日賃料・基本料 修理費含 む・仮設材運搬	75.3	m	1,990	149,847	
計					149,847	
養生シート		1	式		435,240	別紙 00-0008
メッシュシート張り	防炎性能 JIS A 8952 I 類 掛払・供用1日賃料・基本料 修理費含 む・仮設材運搬	468	m ²	930	435,240	
計					435,240	

電気設備 別紙明細

電気設備		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線・配管		1	式		2,235,120	別紙 00-0011
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	46	m	1,190	54,740	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	4	m	6,840	27,360	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	27	m	15,200	410,400	
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	15	m	16,300	244,500	
EM-CPEE-ケーブル	1.2mm- 1P 管内	27	m	810	21,870	
EM-CPEE-ケーブル	1.2mm- 1P ラック	15	m	930	13,950	
PVCCケーブル	PVCC5.5mm2- 1C	393	m	1,090	428,370	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	(22) 露出	15	m	3,510	52,650	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	1	m	1,910	1,910	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 75mm	1	m	6,710	6,710	
厚鋼電線管 (ZGP)	露出配管 22mm	26	m	5,110	132,860	
厚鋼電線管 (ZGP)	露出配管 36mm	40	m	8,040	321,600	
厚鋼電線管 (ZGP)	露出配管 54mm	4	m	14,500	58,000	
厚鋼電線管 (ZGP)	露出配管 70mm	26	m	17,700	460,200	

電気設備		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線・配管		1	式		2, 235, 120	別紙 00-0011
計					2, 235, 120	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
カーコーン		1	式		20,574	別紙 00-0007
荷揚げ費	ラフタークレーン 25 t	1	式		441,000	別紙 00-0010
計					461,574	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カーコーン		1	式		20,574	別紙 00-0007
カーコーン	コンパネ・コンソウェイト共	16.2	m	1,270	20,574	
計					20,574	
荷揚げ費	ラフタークレーン 25 t	1	式		441,000	別紙 00-0010
荷揚げ費	ラフタークレーン 25 t	7	日	63,000	441,000	
計					441,000	