

公 示 用

令 和 6 年 度 施 行

箇 所 秩父別町2085番地周辺

工 事 名 秩父別町地域マイクログリッド構築事業第2期工事

雨竜郡秩父別町建設課



名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
積上げ共通仮設費							
第2期							
太陽光パネル 砂利敷き		t100	2,500	m <sup>2</sup>			
敷鉄板		1524x6096x22mm	1,600	m <sup>2</sup>			
メンテナンス通路							
		積込共 t=100	1,960.0	m <sup>2</sup>			
路床整正			1,960.0	m <sup>2</sup>			
防草シート敷			1,960.0	m <sup>2</sup>			
クラッシュラン		t=100 新材	1,960.0	m <sup>2</sup>			
路盤材締固め			1,960.0	m <sup>2</sup>			
土工機械運搬費		小規模土工	1.0	往復			
土工機械運転(バックホ)			105.0	日			
計							

名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
直接工事費							
<b>第2期工事</b>							
1 受変電設備			1.0	式			
2 構内自営線路設備 (配電・通信)			1.0	式			
3 太陽光発電設備			1.0	式			
4 NAS電池搬入据付設備			1.0	式			
5 避雷針設備			1.0	式			
6 除却工事			1.0	式			
7 造成工事			1.0	式			
8 発生材処理			1.0	式			
直接工事費							











名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
4) 設備基礎		Nas電池、PCS 系統連系盤					
<仮設>							
遣方		小規模	75.2	m <sup>2</sup>			
墨出		小規模	72.5	m <sup>2</sup>			
<構造>							
根伐		小規模構造	70.8	m <sup>3</sup>			
土間下盛土		締固め共 流用土 小規模土工	85.9	m <sup>3</sup>			
床均し		布掘り	22.8	m <sup>2</sup>			
切込砕石		人力 基礎下t=150	3.4	m <sup>3</sup>			
切込砕石		人力 土間下t=300	21.5	m <sup>3</sup>			
土工機械運搬費			2.0	往復			
バックホ運転		バックホ 0.45m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	7.0	日			
タンク運転		60~80kg	7.0	日			
土工機械運転 (タンクトラック)		普通用 ディーゼル 4t積級	7.0	運転日			
捨てコンクリート		FC=18N/mm <sup>2</sup> S=15cm	1.1	m <sup>3</sup>			
鉄筋コンクリート		基礎+土間 FC=21/mm <sup>2</sup> S=18cm	36.3	m <sup>3</sup>			
コンクリート打設手間		捨てコンクリート 人力打設	1.1	m <sup>3</sup>			
コンクリート打設手間		基礎+土間 人力打設	36.3	m <sup>3</sup>			
塩分測定費			3	回			

名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
普通型枠合板		小型構造物	184	m <sup>2</sup>			
打放合板型枠B種		小型構造物	61.5	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費		4t車 30km程度	246	m <sup>2</sup>			
打放面補修		B種 コーン処理	61.5	m <sup>2</sup>			
異形鉄筋		SD295A D10	1,296.0	Kg			
異形鉄筋		SD295A D13	263.0	Kg			
異形鉄筋		SD295A D16	476.0	Kg			
スラップ控除		鉄屑H2	(61.1)	Kg			
鉄筋加工組立		小規模構造物 一般 D32以下	2.4	t			
鉄筋運搬費		4t車 30km程度	2.4	t			
土間天端コンクリート刷毛			72.5	m <sup>2</sup>			
基礎断熱材打込		B2 t=30	129	m <sup>2</sup>			
土間断熱材敷込		B2 t=30	68.4	m <sup>2</sup>			
面木			11.6	m			
土間誘発目地		W20x10	28.8	m			
基礎誘発目地			28.8	m			
階段モルタル		踏面	2.4	m <sup>2</sup>			
階段モルタル		蹴上	2.4	m <sup>2</sup>			
杭施工費		機械運搬組立含む	1.0	式			
計							

名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
2 構内自営線路設備 (配電・通信)							
新設電灯分電盤			1.0	面			
新設動力分電盤			1.0	面			
柱上油入変圧器		3Φ6.6kV/210V 30kVA	1.0	台			
柱上油入変圧器		1Φ6.6kV/210-105V 50kVA	1.0	台			
低圧電灯幹線分岐盤		屋外防水壁掛型	1.0	面			
亜鉛メッキ鋼より線		1種A級 22mm <sup>2</sup>	30.0	m			
ラッシングロッド		4号	8.0	本			
EM-I E		100mm <sup>2</sup> FEP内 (PF・CD)	38.8	m			
6kV EM-C E Tケーブル		1期購入品手間のみ 38mm <sup>2</sup> FEP内 (PF・CD)	49.1	m			
EM-C Eケーブル		3C-5.5mm <sup>2</sup> 吊架(ピット・天井)	30.0	m			
EM-C Eケーブル		1C-200mm <sup>2</sup> FEP内 (PF・CD)	126.8	m			
EM-C E Tケーブル		38mm <sup>2</sup> FEP内 (PF・CD)	15.9	m			
EM-C E Tケーブル		150mm <sup>2</sup> 吊架(ピット・天井)	25.0	m			
EM-C E Tケーブル		150mm <sup>2</sup> 屋側(管内)	22.9	m			
U T Pケーブル		4P FEP内 (PF・CD)	50.8	m			
K P E V-Sケーブル		1.25sq-2P FEP内 (PF・CD)	61.6	m			
角型FEP 難燃		1期購入品手間のみ 50mm	112.0	m			
角型FEP 難燃		1期購入品手間のみ 75mm	50.8	m			

名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
角型FEP 難燃		1期購入品手間のみ 81mm	50.8	m			
角型FEP 難燃		1期購入品手間のみ 100mm	31.7	m			
角型FEP 難燃		1期購入品手間のみ 150mm	22.9	m			
FEP 難燃(通信)		1期購入品手間のみ 30mm	31.3	m			
埋設標識シート(高圧)		2倍長(W)150	22.9	m			
埋設標識シート(低圧)		2倍長(W)150	246.0	m			
埋設標識シート(通信)		2倍長(W)150	32.0	m			
根切			32.0	m <sup>3</sup>			
埋戻し			21.0	m <sup>3</sup>			
山砂			12.0	m <sup>3</sup>			
砂利地業		切込砂利	2.0	m <sup>3</sup>			
プレート(補助用)		自営設備一式 高圧気中開閉器(PAS)へ取付	1.0	箇所			
計							



名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
1) 太陽光発電設備建築工事							
遣方		小規模	2,688.0	m <sup>2</sup>			
墨出			2,688.0	m <sup>2</sup>			
据付施工費		枠組本足場 (手すり先行方式) 建枠900×1700 布枠500+240 12m未満 GL～ RC標準日数 安全手すり (手すり先行方式) 諸雑費含む TSM510-DE18M (II) 992枚 パワーコンディショナ SUN2000-50KTL-NHM3 8台 太陽電池架台取付 1式 作業機械、運転共	1.0	式			
監視装置		Smart Logger3000A	1.0	台			
気象信号変換箱		DEA485	1.0	台			
全天日射計		LPPYRA03-10m	1.0	台			
気温計		HD9008.03-10m	1.0	台			
太陽電池延長ケーブル		1000m巻ケーブル	7.0	巻			
倉庫各納品運搬		250kg以下 複数搬出	36.0	t			
鋼管杭 同上施工費	施工のみ	機械運搬組立含む	1.0	式			
杭芯丁張		ユニット基準位置出し	32	箇所			
		個別杭芯出し	560	箇所			

名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
プレート (補助用)		太陽電池モジュール、取付架台 パワーコンディショナ	20.0	箇所			
ネットフェンス 組立 設置	施工のみ	1期購入品	380.0	m			
門扉 組立 設置	施工のみ	1期購入品	1.0	基			
諸経費	施工のみ		1.0	式			
<b>ネットフェンス基礎埋設</b>		基礎石 1期購入品					
根伐	施工のみ	小規模構造	28.2	m <sup>3</sup>			
埋戻し	施工のみ	小規模土工	9.0	m <sup>3</sup>			
床均し	施工のみ		30.0	m <sup>2</sup>			
切込碎石	施工のみ	基礎下t=100 人力	3.1	m <sup>3</sup>			
計							

名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
2) 太陽光発電設備工事							
EM-CETケーブル		38mm <sup>2</sup> 管内	582.8	m			
EM-CE		3.5mm <sup>2</sup> -3C 管内	58.0	m			
KPEV-Sケーブル		1.25mm <sup>2</sup> -2P 管内	333.1	m			
KPEV-Sケーブル		1.25mm <sup>2</sup> -5P 管内	58.0	m			
EM-IE		5.5mm <sup>2</sup> 管内	90.5	m			
EM-IE		14mm <sup>2</sup> 管内	468.8	m			
EM-IE		22mm <sup>2</sup> 管内	71.8	m			
EM-IE		38mm <sup>2</sup> 管内	19.0	m			
EM-IE		60mm <sup>2</sup> 管内	64.1	m			
EM-IE		100mm <sup>2</sup> 管内	17.7	m			
難燃性FEP		FEP30 埋設	521.3	m			
難燃性FEP		FEP40 埋設	32.1	m			
難燃性FEP		FEP50 埋設	276.5	m			
難燃性FEP		FEP80 埋設	4.2	m			
難燃性FEP		FEP100 埋設	72.2	m			
ハンドホール		H2-9 900×900×900H R2K-60	2.0	個			
地中線埋設標		コンクリート製 80×300	6.0	個			
埋設標識シート		2倍長(W)150	470.5	m			
接地極 (銅板式) A種(PV-PCS)			1.0	か所			











名 称	品 種	寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
7 造成工事							
表土鋤取り			50.9	m <sup>2</sup>			
床均し			113	m <sup>2</sup>			
アスファルト補装		A-8-25	95.4	m <sup>2</sup>			
盛土		発生土利用	4.3	m <sup>3</sup>			
張芝		高麗芝 べた張り	19.0	m <sup>2</sup>			
第1期工事復旧 敷鉄板部		鉄板面積963m <sup>2</sup> ×0.3=481.5m <sup>2</sup>					
表土鋤取り			288.9	m <sup>2</sup>			
床均し			288.9	m <sup>2</sup>			
張芝		高麗芝 べた張り	288.9	m <sup>2</sup>			
<b>掘削部</b>							
床均し			250	m <sup>2</sup>			
張芝		高麗芝 べた張り	250	m <sup>2</sup>			
土工機械運転(バックホ)			2.0	運転日			
土工機械運搬費		小規模土工	2.0	往復			
計							

