費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量 (今回)	備考
* * * 本工事費 * * *			(1831.1)	,,,,	
十加山吸去收送 <u>的</u> 南东凯供及					
志賀中野有料道路 電気設備改修・撤去工事		式			
受配電設備工事		Σν			
		式			
機器単価費		式			
機器単価		エ			
		式			
据付費					
/IT IT 3 1 2 1 4 4 4 4		式			
低圧引込柱		基		1	
計器収納箱		<u> </u>		1	
		面		3	
低圧用屋内分電盤		_		4	
無停電電源装置(再利用)	3kVA	面		1	
無	OKVA	台		1	
低圧用局舎					
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		基		1	
低圧用局舎基礎工		基		1	
ラジオ受信装置	据付・調整				
		面		1	
ラジオ再放送架	据付・調整	架		1	
ラジオ再放送アンテナ支柱	コンクリート柱H=12m			I	
	1000 T (EI)=12	基		1	
ラジオ再放送アンテナ					
小 叶		台		3	
光成端箱		台		1	
栗林高架橋				1	
		式			

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
据付費		_15			
`* 00 07 nC 09 FI		式			
道路照明器具		基		11	
道路照明機器費				11	
是		組		11	
撤去工事		МП		11	
		式			
機器撤去工事					
		式			
受電盤					
, = ===============================		面		1	
主变圧器盤		_			
· ·		面		1	
所内变圧器盤		面		1	
照明制御盤		Щ		I	
 		面		1	
道路照明盤		ДЩ		·	
		面		1	
直流電源盤	86セル				
		面		1	
接地端子盤					
/D ->- 1 n ++ on		面		1	
保守切替盤				_	
自家発電設備	3 460V 100kVA	面		1	
	3 400V TOUKVA	台		1	
燃料タンク	390リットル			I I	
7mm 1 / 2 7		台		1	
NTT保安器箱		—			
i i		台		1	
光成端箱 (再利用)					
		台		1	
グラフィックパネル					
00 440000 4 4 00040 0		台		1 1	

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
電力卓		台		1	
ITV・放送卓		台		1	
プリンター	ロギング・ランダム	台		2	
伝送親局		面		1	
拡声放送架				1	
ITV制御架		架		•	
通信端子盤	100P 光成端箱含む	架		1	
無停電電源装置	3kVA	直		1	
無停電電源装置(再利用)	3kVA	台		1	
通信機械用分電盤	壁掛型	台		1	
ラジオ再放送アンテナ(再利用)		面		1	
 ラジオ再放送アンテナ支柱		台		3	
ラジオ再放送架(再利用)		基		1	
ラジオ再放送局受信装置(再利用)		架		1	
拡声放送スピーカー	料金所	台		1	
道路情報板	C 型	台		2	
5年1月秋秋	<u> </u>	面		2	
		基		1	
気温計		台		1	

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
路温計					
		台		1	
気温表示板					
		面		1	
気象観測支柱					
		基		1	
料金所照明器具	KC-4(P10-23B NH180FL)				
that A company or	10 1/2	台		2	
料金所照明器具	KC-4(P12-28B NH220FL)				
 	T/(PF 4 / P40 00P 4/FT00)	台		4	
料金所照明器具	TYPE-4(P12-28B HF700)			_	
	10 M 10 (D (D (D D) UTTOO (D)	台		7	
料金所照明器具	投光器(P13.5B HF700*3)				
101 A CC 177 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 M 10 (D (D (D D) UTTOO (D))	台		3	
料金所照明器具	投光器(P13.5B HF700*2)				
よう(m n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	VO. 4 (B40, 04B, NII)000EL)	台		2	
橋梁照明器具	KC-4(P10-21B NH220FL)				
↓ ★ ◇ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	VO 4/D40 04D NIIO00EL)	台		2	
橋梁照明器具	KC-4(P12-21B NH220FL)	/>			
<u> </u>	U 0*L* / >. 1771 UF400V*0	台		9	
管理棟街灯	H=3m デザイン照明 HF100X*2	/>			
四刀 0日 4 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		台		6	
照明柱撤去					
ッ수도면데+	D40, 00D (I/O, 4, NII/400EL)	式			
料金所照明柱	P10-23B(KC-4 NH180FL)	4			
**A 수 C P P P P P	D40, 00D (I/O, 4, NII/000FL)	台		2	
料金所照明柱	P12-28B(KC-4 NH220FL)	4		4	
**/ 今 FC D2 D + ナ	D42 20D/TVDE 4 HE700\	台		4	
料金所照明柱	P12-28B(TYPE-4 HF700)	4		7	
ッ수도면데	D40 CD (+/L)(-92 UEZ00*0)	台		/	
料金所照明柱	P13.5B(投光器 HF700*3)	4		1	
业 全 所 昭 四 计	D12 ED/t小业界 UE700*2)	台		1	
料金所照明柱	P13.5B(投光器 HF700*2)	4		1	
业 今 ff f2 ng th	D2/答理技 UE400V\	台		1	
料金所照明柱	P3(管理棟 HF100X)	台		3	
00 440000 4 4 00040 0				<u> </u>	

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
配線撤去					
		式			
管内配線	6kV EM-CET 38sq				
		m		13.9	
管内配線	CVV-S 3.5sq-6C				
		m		13.9	
ピット内配線	60sq-3C				
	_	m		8.3	
ピット内配線	22sq-4C				
	_	m		5.8	
ピット内配線	14sq-4C				
		m		17.0	
ピット内配線	8sq-2C				
19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		m		7.8	
ピット内配線	5.5sq-4C				
	5.500	m		5.8	
ピット内配線	5.5sq-3C			05.7	
	0.540	m		25.7	
ピット内配線	3.5sq-4C			22.2	
ピット内配線	3.5sq-3C	m		23.2	
	3.55q-5C	m		18.7	
	3.5sq-2C	m		10.7	
	3.35q-20	m		26.0	
	CVV-S 2sq-3C	111		20.0	
	077-0-234-30	m		6.3	
ピット内配線	2sq-13C	111		0.0	
	204 100	m		7.4	
ピット内配線	2sq-12C	111		1.7	
	204 120	m		28.6	
ピット内配線	2sq-4C			20.0	
		m		8.8	
ピット内配線	IV 3.5sq				
		m		8.4	
ピット内配線	5.5sq			-	
	,	m		7.5	

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
ピット内配線	8sq		(1001 1)	, , , ,	
	·	m		7.5	
ピット内配線	14sq				
	00	m		5.1	
ピット内配線	22sq	m		8.4	
 ピット内配線	OF-GI 2C+ CCP-APO.9-10P	111		0.4	
L J I I JADINS	01 01 201 001 711 0.0 101	m		118.1	
ピット内配線	OF-GI 2C+ CCP-APO.9-30P				
		m		88.4	
ピット内配線	PSACOX-8C				
しゃ 1 中流7/位	000V VVD 0 5 00 40	m		88.4	
ピット内配線	600V VVR 3.5sq-3C+1C	m		227.7	
ピット内配線	600V VVR 3.5sq-4C+1C	111		221.1	
L J I I JADINS	000V VIII 0.004 10110	m		244.0	
ピット内配線	600V VVR 3.5sq-5C+1C				
	·	m		867.5	
管内配線	EM-CE 3.5sq-3C				
禁 → ▼1/p	OF 01 00: 00D ADO 0 40D	m 2		834.3	
管内配線	OF-GI 2C+ CCP-APO.9-10P	m 2		47.3	
 管内配線	OF-GI 2C+ CCP-APO.9-30P	111 2		47.3	
	01 01 201 001 711 0.0 001	m 2		16.0	
管内配線	5C- 2W				
		m 2		13.1	
配管工					
14 ch 18 ± 7	FED.40 (4)	式			
地中埋設	FEP40(1)	m		3.8	
地中埋設	FEP40(2)	m		3.0	
1 21/2	12. 15(2)	m		34.3	
地中埋設	FEP40(3)				
		m		6.1	
±ΙΑ					
		m		3.8	

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
土工B					
+T.C		m		34.3	
±ΙC		m		6.1	
運搬及び処分費		111		0.1	
		式			
処分費(スクラップ)	ヘビーH2				
		t		14.3	
処分費(スクラップ)	電力ケーブル銅線 ヘビーH2				
現場発生品運搬		t		0.3	
况场光工 <u>加</u> 建测		t		14.1	
仮設工					
		式			
任意仮設工					
		式			
交通管理工		式		1	
* *工事中止維持費 * *		Δ/		1	
i i					

志賀中野有料道路 電設備改修·撤去工事 数量計算書

【機器製作工】数量表

設	備	名	場所	項	目	名	称	規	格	内	訳	数量	単位	備	考
受配電設備	撤去・	改修工事	栗林受電所	機器製作		計器収納箱		局舎・管理事	耳務所・倉庫			3	面		
						低圧用局舎		分電盤含む	2			1	台		

	コンクリート柱 H=10m 1 理事務所・倉庫 3	基	
計器収納箱 局舎・管3	理事務所・倉庫 3		
計器収納箱 局舎・管法	埋事務所・倉庫 3		
		面	
低圧用屋内分電盤	1	面	
無停電電源装置 再利用 3kVA	1	台	
低圧用局舎	1	基	
10年月月日	1	左	
低圧用局舎基礎工	1	基	
ラジオ受信装置 局舎に移	設 1	面	
ラジオ再放送架 局舎に移	設 1	架	
フマスト1000000000000000000000000000000000000	1		
ラジオ再放送アンテナ支柱 12-19-10	1	基	
ラジオ再放送アンテナ 再利用	3	台	
光成端箱	設 1	台	

設 備 名	場所	施工	項目	名 称	規格	数量	単位	備	考
栗林高架橋照明更新	栗林高架橋	設置工	道路照明器具	KCE050-2		11	基		
			道路照明機器費		KCE050-2同等品	11	灯		
					ポール内ジョイントユニット FMT68-15A同等品	11	個		
				LED道路灯専用ケーブル	直線ポール用	11	本		

【設備撤去工】数量表

設	備	名	場所	施工	項	目	名	称	規	格	数量	単位	備	考
受配電設備			栗林受電所	撤去工	受電盤						1	面		
					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \									
					主変圧器盤						1	面		
					所内変圧器盤						1	面		
					// 11 150/ 11 1111							щ		
					照明制御盤						1	面		
					道路照明盤						1	面		
					担 始思明盛						1	Щ		
					直流電源盤				86セル		1	面		
					接地端子盤						1	面		
					保守切替盤						1	面		
					P14 1 24 IIII.							щ		
					自家発電設備				3 φ 460V 100kV	'A	1	台		
					MANUTE AND A				0001		1	台		
					燃料タンク				390L		1	口		
					NTT保安器箱						1	台		
					光成端箱				局舎に移設		1	台		

設	備名	場所 場所	施工	項目	名 称	規格	数量	単位	備考
その他設備		監視室	撤去工	グラフィックパネル			1	台	
				電力卓			1	台	
				電 刀早			1	<u> </u>	
				ITV・放送卓			1	台	
				プリンター	ロギング・ランダム		2	台	
				伝送親局			1	面	
				拡声放送架			1	架	
				ITV制御架			1	架	
				1 1 V 1123 12771			1	<i>/</i> C	
				通信端子盤		100P 光成端箱含む	1	面	
				無停電電源装置		3kVA	2	台	うち1台再利用あり
				無 疗电电 		SKVA			プロコロ音利用のサ
				通信機械用分電盤		壁掛型	1	面	
					(_	,	
				ラジオ再放送アンテナ	(冉利用)		3	台	
				ラジオ再放送アンテナ支柱		鋼管柱	1	基	
				ラジオ再放送架	(再利用)		1	架	
				ラジオ再放送局受信装置	(再利用)	壁掛型	1	台	
					N1 4 1 47 147			H	
		料金所		拡声放送スピーカー		料金所内	2	台	
		料金所、栗林IC		C型道路情報板			2	面	
				U至 旦 龄				川	
		-	I		ı	<u>'</u>	II.		·

設 備 名	場所	施工	項	Ħ	名 称	規格	数量	単位	備考
その他設備	栗林高架橋周辺		気象観測装置				1	基	
			気温計				1	台	
			路温計				1	台	
			気温表示板				1	面	
			気象観測支柱				1	基	
照明設備	料金所周辺	撤去工			料金所照明器具	KC-4 (P10-23B NH180FL)	2	台	1-7, 8
						KC-4 (P12-28B NH220FL)	4	台	1-1, 6, 2-1, 7
						TYPE-4 (P12-28B HF700)	7	台	1-2, 4, 5 2-2, 3, 5, 6
						投光器(P13.5B HF700×3)	3	台	1-3
						投光器(P13.5B HF700×2)	2	台	2-4
	栗林高架橋				橋梁照明器具	KC-4 (P10-21B NH220FL)	2	台	3-1, 11
						KC-4 (P12-21B NH220FL)	9	台	3-2~10
					管理棟街灯	H=3m	6	台	管理棟街灯1~3
									1灯2台

設	備	名	場所	施工	項	Ħ	名 称	規格	数量	単位	備考
照明設備			料金所周辺	撤去工	照明柱撤去		料金所照明器具	P10-23B (KC-4 NH180FL)	2	台	1-7, 8
								P12-28B (KC-4 NH220FL)	4	台	1-1, 6, 2-1, 7
								P12-28B (TYPE-4 HF700)	7	台	1-2, 4, 5 2-2, 3, 5, 6
								P13.5B(投光器 HF700×3)	1	台	1-3
								P13.5B(投光器 HF700×2)	1	台	2-4
							管理棟街灯	H=3m	3	台	管理棟街灯1~3

【数 量 総 括 表】(1/2)

工種	設 備 名	施工場所	作業	施工方法	種 別	名称	規格	数量	単位	備考(外径mm)
配線工	受配電設備撤去・改修工事	栗林受電所	撤去	管内配線		6kV EM-CET	38sq	13.9	m	
						CVV-S	3.5sq-6C	13.9	m	
				ピット内		600V CV	60sq-3C	8.3	m	
						600V CV	22sq-4C	5.8	m	
						600V CV	14sq-4C	17.0	m	
						600V CV	8sq-2C	7.8	m	
						600V CV	5.5sq-4C	5.8	m	
						600V CV	5.5sq-3C	25.7	m	
						600V CV	3.5sq-4C	23.2	m	
						600V CV	3.5sq-3C	18.7	m	
						600V CV	3.5sq-2C	26.0	m	
						CVV-S	2sq-3C	6.3	m	
						CVV-S	2sq-13C	7.4	m	
						CVV-S	2sq-12C	28.6	m	
						CVV-S	2sq-4C	8.8	m	
						IV	3. 5sq	8.4	m	
						IV	5. 5sq	7.5	m	
						IV	8sq	7.5	m	
						IV	14sq	5.1	m	
						IV	22sq	8.4	m	
				管内配線	再利用あり	OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-10P	118.1	m	
					再利用あり	OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-30P	88.4	m	
						PSACOX	-8C	88.4	m	
						600V VVR	3.5sq-3C+1C	227.7	m	
						600V VVR	3.5sq-4C+1C	244.0	m	
						600V VVR	3.5sq-5C+1C	867.5	m	

【数 量 総 括 表】(2/2)

工種	設 備 名	施工場所	作 業	施工方法	種別	名称	規格	数量	単位	備考
配線工	受配電設備撤去・改修工事	栗林受電所	設置	管内配線		ЕМ-СЕ	3.5sq-3C	834.3	m	
					再利用分	OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-10P	47.3	m	
					再利用分	OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-30P	16.1	m	
					再利用分	5C-	2W	13.1	m	
				配管工	地中埋設	FEP	40(1)	3.8	m	
					地中埋設	FEP	40(3)	34.3	m	
					地中埋設	FEP	40 (6)	6.1	m	
				土工		土工一	A	3.8	m	
						土工一	В	34.3	m	
						土工一	С	6.1	m	

【数 量 集 計 表】 (1/3)

工 種:配線工 設備名: 受配電設備撤去・改修工事 施工場所: 栗林受電所 作 業: 撤去

施工方法	新 则	名 称	規格	合計						内				訳(ケ	ーブル	√N0)					
ルエカム	1年 万山	1	/兄 1台		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
管内配線	配線工	6kV EM-CET	38sq	13.9	13.9																
ピット内		600V CV	14sq-4C	17.0		5.4								5.8	5.8						
		600V CV	60sq-3C	8.3			8.3														
		600V CV	3.5sq-2C	26.0				4.4	7.8												5.8
		600V CV	8sq-2C	7.8						7.8											
		600V CV	5.5sq-3C	25.7							9.6		5.8								
		600V CV	3.5sq-3C	18.7								5.8									
		600V CV	3.5sq-4C	23.2												5.8	5.8	5.8			
		600V CV	22sq-4C	5.8															5.8		
		600V CV	5.5sq-4C	5.8																5.8	
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
		600V CV	3.5sq-3C	\uparrow	5.8			7.1													
		600V CV	3.5sq-4C	\uparrow		5.8															
		600V CV	5.5sq-3C	\uparrow			5.8		4.5												
		600V CV	3.5sq-2C	\uparrow						8.0											
管内配線		CVV-S	3.5sq-6C	13.9							13.9										
ピット内		CVV-S	2sq-3C	6.3								6.3									
		CVV-S	2sq-13C	7.4									7.4								
		CVV-S	2sq-12C	28.6										8.8	5.5		8.8	5.5			
		CVV-S	2sq-4C	8.8												8.8					

【数 量 集 計 表】(2/3)

工 種:配管・配線工 設備名: 受配電設備撤去・改修工事 施工場所: 栗林受電所 作 業: 撤去

施工方法	 鱼	名 称	規格	合計							内				訳						
旭工刀伍	7里 刀刀	1	次 1台		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	配管工	IV	3.5sq	8.4	8.4																
		IV	5.5sq	7.5		7.5															
		IV	8sq	7.5			7.5														
		IV	14sq	5.1				5.1													
		IV	22sq	8.4					8.4												
管内配線	再利用あり	OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-10P	118.1						118.1											
			CCP-AP0. 9-30P								88.4										
			H75-3	88.4								88.4									
		600V VVR	3.5sq-3C+1C	227.7											64.0			64			27.2
			3.5sq-4C+1C	244.0												64.0			64		
		600V VVR	3.5sq-5C+1C	867.5													332			330	
			2W										43.0								
					49	50	51	52	53	54	55	56	57								
		600V VVR	3.5sq-3C+1C	\uparrow	20.3			19.7			32.5										
		600V VVR	3.5sq-4C+1C	\uparrow		70.6			13.3			32.1									
		600V VVR	3.5sq-5C+1C	\uparrow			85.3			89.5			31.2								

【数 量 集 計 表】(3/3)

工 種:配線工 設備名:受配電設備撤去・改修工事 施工場所: 栗林受電所 作 業: 設置

施工方法	· 插 · 则	名	尓	 規 格	合計							内				訳						
旭工刀伍	(1里 万1)		孙	况 俗	一百日	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
管内配線	配線工	ЕМ-СЕ	,	3.5sq-3C	834.3	64.0	64.0	279.7	64.0	64.0	278.7	19.9										
	再利用分	OF-GI 20		CCP-AP0. 9-10I	47.3								47.3									
	再利用分	OF-GI 20	C+ (CCP-AP0. 9-301	16.1									16.1								
	再利用分			2W	13.1										13.1							
配管工		FEP	2	40(1)	3.8											3.8						
		FEP	2	40 (3)	34.3												3.1		31.2			
		FEP	2	40 (6)	6.1													6.1				
土工		土工一	I	A	3.8															3.8		
		土工一	I	В	34.3																34.3	
		土エー	(C	6.1																	6.1

【数 量 拾 い 出 し 表】(1/5)

工 種:配線工 設備名:受配電設備撤去・改修工事 施工場所: 栗林受電所 作業: 撤去

()はマイナス

ケーフ゛ル	図面	配線	区間	施工方法	名 称	規格	合計				内			訳		() () ()	イナス
No.	No.	自	至		1 名 你		台"計										
1		引込柱	1	管内配線	6kV EM-CET	38sq	13.9	立 1.5	4.0	7.4	立 1.0						
2		2	4	ピット内	600V CV	14sq-4C	5.4	立 1.0	0.5	1.3	1.1	0.5	立 1.0				
3		2	9	ピット内	600V CV	60sq-3C	8.3	立 1.0	0.5	0.9	2.6	2.3	立 1.0				
4		4	6		600V CV	3.5sq-2C	4.4	立 1.0	0.5	0.6	0.2	0.6	0.5	立 1.0			
5		1	6		600V CV	3.5sq-2C	7.8	立 1.0	0.5	0.9	1.3	1.1	0.6	0.2	0.6	0.6	立 1.0
6		6	1		600V CV	8sq-2C	7.8	立 1.0	0.6	0.6	0.2	0.6	1.1	1.3	0.9	0.5	立 1.0
7		9	3		600V CV	5.5sq-3C	9.6	立 1.0	2.3	2.6	0.9	1.3	0.5	立 1.0			
8		3	7		600V CV	3.5sq-3C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
9		3	7		600V CV	5.5sq-3C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
10		3	7		600V CV	14sq-4C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
11		3	7		600V CV	14sq-4C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
12		3	7		600V CV	3.5sq-4C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
13		3	7		600V CV	3.5sq-4C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
14		3	7		600V CV	3.5sq-4C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
15		3	7		600V CV	22sq-4C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
16		3	7		600V CV	5.5sq-4C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
17		3	7		600V CV	3.5sq-2C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
18		3	7		600V CV	3.5sq-3C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
19		3	7		600V CV	3.5sq-4C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
20		3	7		600V CV	5.5sq-3C	5.8	立 1.0	0.5	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0			
21		2	7		600V CV	3.5sq-3C	7.1	立 1.0	0.5	1.3	1.1	0.6	0.2	1.4	立 1.0		
22		7	6		600V CV	5.5sq-3C	4.5	立 1.0	1.4	0.6	0.5	立 1.0					
23		7	1)		600V CV	3.5sq-2C	8.0	立 1.0	1.4	0.2	0.6	1.1	1.3	0.9	0.5	立 1.0	
24		1	引込柱	管内配線	CVV-S	3.5sq-6C	13.9	立 1.5	4.0	7.4	立 1.0						
25		4	1)	ピット内	CVV-S	2sq-3C	6.3	立 1.0	0.5	1.1	1.3	0.9	0.5	立 1.0			
26		9	1)		CVV-S	2sq-13C	7.4	立 1.0	2.3	2.6	0.5	立 1.0					
27		1	MH		CVV-S	2sq-12C	8.8	立 1.0	0.5	0.9	1.3	1.1	0.6	0.2	0.6	0.7	1.9

【数 量 拾 い 出 し 表】 (2/5)

工 種:配管・配線工 設備名: 受配電設備撤去・改修工事 施工場所: 栗林受電所 作 業: 撤去

ケーフ゛ル	図面	配線	区間	施工方法	名 称	規格	合計				内			訳			
No.	No.	自	至	旭工刀伝	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	/											
28		4	MH	ピット内	CVV-S	2sq-12C	5.5	立 1.0	0.5	0.6	0.2	0.6	0.7	1.9			
29		1	MH		CVV-S	2sq-4C	8.8	立 1.0	0.5	0.9	1.3	1.1	0.6	0.2	0.6	0.7	1.9
30		1)	MH		CVV-S	2sq-12C	8.8	立 1.0	0.5	0.9	1.3	1.1	0.6	0.2	0.6	0.7	1.9
31		4	MH	ピット内	CVV-S	2sq-12C		立 1.0	0.5	0.6	0.2	0.6	0.7	1.9		ļ	
32		1)	8		IV	3.5sq		立 1.0	0.5	0.9	1.3	1.1	0.6	0.2	0.6		1.5
33		2	8		IV	5. 5sq		立 1.0	0.5	1.3	1.1	0.6		0.6	0.7	1.5	
34		2	8		IV	8sq		立 1.0	0.5	1.3	1.1	0.6		0.6	0.7	1.5	
35		4	8		IV	14sq		立 1.0	0.5	0.6	0.2	0.6		1.5			
36		1	8		IV	22sq	8.4	立 1.0	0.5	0.9	1.3	1.1	0.6	0.2	0.6	0.7	1.5
				L	<u> </u>	l											1

【数 量 拾 い 出 し 表】 (3/5)

工 種:配線工 設備名: <u>中野トンネル</u> 施工場所: <u>その他設備</u> 作 業: <u>撤去</u>

	図面	配線	区 間	施工方法	名 称	規格	合計				内			訳		
No.	No.	自	至				口印									
37		H-11	通信室	管内配線	OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-10P	118.1	27.7	20.1	11.1	5	5	14	15.2	立 20.0	
38		H-9	通信室		OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-30P	88.4	5.1	32.1	16.0	15.2	立 20.0				<u> </u>
39		H-9	通信室		AH-	H75-3	88.4	5.1	32.1	16.0	15.2	立 20.0				<u> </u>
			>= t= . t .													
40		アンテナ	通信室		5D-	2W	43.0	立 10.0	2.0	11.0	立 20.0					<u> </u>
4.1		コレコ 4) -			1. 🛨	Α.		0.0								
41		引込柱			土工一	A		3.8								
																
								1			-					

【数 量 拾 い 出 し 表】 (4/5)

工 種:配線工 設備名: 受配電設備撤去・改修工事 施工場所: 照明設備 作業: 撤去

	図面	配線	区間	施工方法	名	 称	規	 格	合計				内			訳			
No.	No.	自	至		泊	か	况	伧	台 計										
42		3-1	3-3	管内配線	600V	VVR	3.5sq-3C	+1C	64.0	64.0									
43		3-3	3-5		600V	VVR	3.5sq-4C	+1C	64.0	64.0									
44		3-5	MH		600V	VVR	3.5sq-5C	+1C	332.0	64.0	64.0	64.0	6.0	38.2	27.4	5.1	32.1	16.0	15.2
45		3-2	3-4		600V	VVR	3.5sq-3C	+1C	64.0	64.0									
46		3-4	3-6		600V	VVR	3.5sq-4C	+1C	64.0	64.0									
47		3-6	MH		600V	VVR	3.5sq-5C	+1C	329.5	64.0	64.0	38.7	37.5	27.2	27.7	20.1	11.1	5.0	5.0
										14.0	15.2								
48		2-1	2-2		600V	VVR	3.5sq-3C	+1C	27.2	27.2									
49		2-7	2-6		600V	VVR	3.5sq-3C	+1C	20.3	20.3									
50		2-2	2-3		600V	VVR	3.5sq-4C	+1C	70.6	27.7									
		2-6	2-5							42.9									
51			MH		600V	VVR	3.5sq-5C	+1C	85.3	20.1	11.1	5.0	5.0	14.0	15.2				
		2-5	H-8							14.9									
52		1-8	1-7		600V	VVR	3.5sq-3C	+1C	19.7	19.7									
53		1-7	1-6		600V	VVR	3.5sq-4C	+1C	13.3	13.3									
54		1-6	H-3		600V	VVR	3.5sq-5C	+1C	89.5	29.2	28.2	32.1							
55		1-1	1-2		600V	VVR	3.5sq-3C	+1C	32.5	27.4	5.1								
56		1-2	1-3		600V	VVR	3.5sq-4C	+1C	32.1	32.1									
57		1-3	MH		600V	VVR	3.5sq-5C	+1C	31.2	16.0	15.2								

【数 量 拾 い 出 し 表】 (5/5)

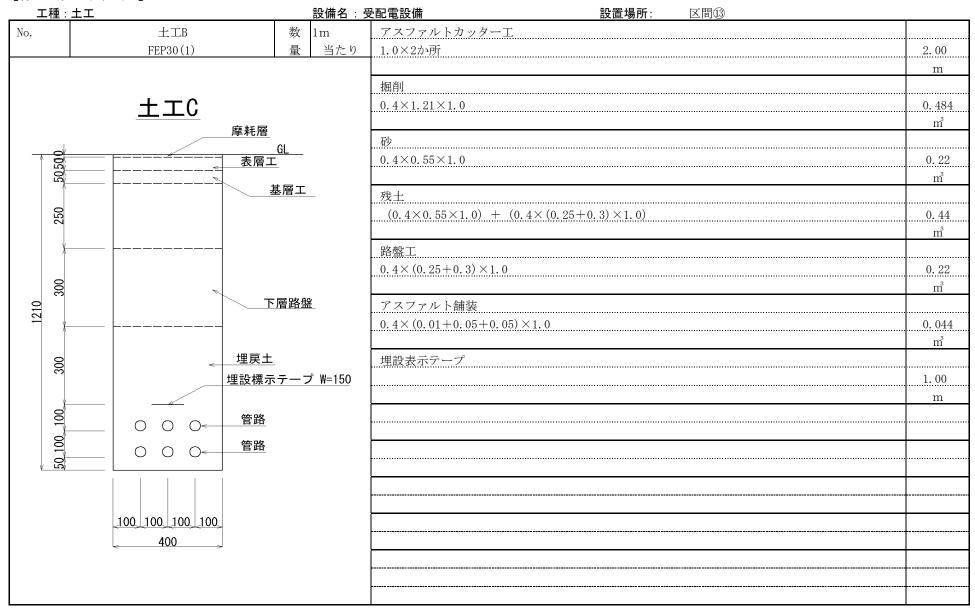
工 種:配線工 設備名: <u>受配電設備撤去・改修工事</u> 施工場所: <u>栗林受電所</u> 作 業: <u>設置</u>

ケーフ゛ル	図面	配線	区間	<i>₩</i> → + <i>></i> +	名称	規格	∧ ∌1.				内			訳		
No.	No.	自	至	施工方法	名 称	規 恰	合計									
58		3-1	3-3	管内配線	ЕМ-СЕ	3.5sq-3C	64.0	64.0								
59		3-3	3-5		EM-CE	3.5sq-3C	64.0	64.0								
60		3-5	局舎		EM-CE	3.5sq-3C	279.7	64.0	64.0	64.0	6.0	38.2	27.4	6.1	立 10.0	
61		3-2	3-4		EM-CE	3.5sq-3C	64.0	64.0								
62		3-4	3-6		EM-CE	3.5sq-3C	64.0	64.0								
63		3-6	3-8		EM-CE	3.5sq-3C	278.7	64.0	64.0	38.7	37.5	27.2	31.2	6.1	立 10.0	
64		引込柱	局舎		EM-CE	3.5sq-3C	19.9	3.8	6.1	立 10.0						
65		H-9	局舎	管内配線	OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-10P	47.3	31.2	6.1	立 10.0						
66		H-9	局舎		OF-GI 2C+	CCP-AP0. 9-30P	16.1	6.1	立 10.0							
67		局舎	アンテナ		5C-	2W	13.1	3.1	立 10.0							
68		•	H-9		FEP	40(1)	3.8	3.8								
69		アンテナ	局舎		FEP	40(3)	3.1	3.1								
70		H-9	局舎		FEP	40 (6)	6.1	6.1								
71		H-9	H-11		FEP	40(3)	31.2	31.2								
72		引込柱	H-9		土工一	A	3.8	3.8								
73		H-9→H-11	H-9→局舎			В	34.3	31.2	3.1							
74		H-9	アンテナ		土工一	С	6.1	6.1								



工種:土工 設備名:受配電設備 設置場所: 栗林受電所 No. 土工A 数 1m 掘削 当たり $0.3 \times 0.64 \times 1.0$ 0. 192 m^3 埋戻し $0.3 \times 0.64 \times 1.0$ 0.192 m^3 土工A 1.00 埋戻土 埋設標示テープ W=150 2倍 管路 150 🔔 150 300

工種:土工 設備名:受配電設備 設置場所: 栗林受電所 数 1m アスファルトカッター工 No. 土:工A 当たり 1.0×2か所 HIVE 70(8) 2.00 m 掘削 $0.4 \times 1.06 \times 1.0$ 0.424 土工B m^3 摩耗層 $0.4 \times 0.4 \times 1.0$ 0.16 m³ 基層工 残土 $(0.4 \times 0.4 \times 1.0) + (0.4 \times (0.25 + 0.3) \times 1.0)$ 0.38 m^3 路盤工 $0.4 \times (0.25 + 0.3) \times 1.0$ 0.22 m^3 下層路盤 アスファルト舗装 $0.4 \times (0.01 + 0.05 + 0.05) \times 1.0$ 0.044 埋戻土 m³ 埋設表示テープ | 埋設標示テープ W=150 2倍 1.00 m 管路 100 100 100 100 400



志賀中野有料道路 撤去機材重量表(1/2)

ΝO		単位	数量	単位重量(kg)	重量計(kg)	備考
1	ケーブル銅重量	式	1	300. 1	300. 1	重量計算参照
				計	300. 1	
2	ケーブル被覆	式	1	286. 7		重量計算参照
	産廃処理(ビニル)			計	286. 66	- エエログラバ
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			ш	200. 00	
	受電盤		1	800	800	
	主変圧器盤		1	1200	1200	
	<u></u> 所内変圧器盤		1	1700	1700	
	照明制御盤		1	350	350	
	道路照明盤		1	350	350	
	直流電源盤(86セル)		1	860	860	
	保守切替盤		1	500	500	
	自家発電設備(3φ460V 100kVA)		1	3000	3000	
	燃料タンク (390L)		1	300	300	
	NTT保安器箱		1	50	50	
	グラフィックパネル		1	1500	1500	
	接地端子盤		1	100	100	
	電力卓		1	300	300	
	 ITV・放送卓		1	300	300	
	プリンター(ロギング・ランダム)		2	14	28	
	伝送親局		1	400	400	
	 拡声放送架		1	300	300	
	 ITV制御架		1	300	300	
	通信端子盤(100P 光成端箱含む)		1	200	200	
	無停電電源装置(3kVA)		1	65	65	
	通信機械用分電盤(壁掛型)		1	50	50	
	拡声放送スピーカー(料金所内)		2	3	6	
	C型道路情報板		2	350	700	
	気象観測装置		1	200	200	
	気温計		1	3	3	
	路温計		1	5	5	
	気温表示板		1	25	25	
	気象観測支柱		1	250	250	
	ラジオ再放送アンテナ支柱		1	500	500	
	鉄くず			計	14342	

志賀中野有料道路 撤去ケーブル重量表(2/2)

電気用裸銅線の単位質量(kg/km)

ケーブルサイズ	単位	単位長	重量kg/km
2sq	kg	1	17.8
3.5sq	kg	1	31.66
5.5sq	kg	1	49.46
8sq	kg	1	71.19
14sq	kg	1	126.7
22sq	kg	1	197.9
38sq	kg		334.4
60sq	kg		537
100sq	kg	1	907.6
0.65	kg	1	2.95
0.9	kg	1	5.656

電力ケーブルの裸銅線重量(kg/km)

ケーブルサイズ	単位	単位長	重量kg/km
38sq-3C	km	1	1003.2
3.6sq-6C	km	1	189.96
60sq-3C	km	1	1611
22sq-4C	km	1	791.6
14sq-4C	km	1	506.8
8sq-2C	km	1	142.38
5.5-4C	km	1	197.84
5.5-3C	km	1	148.38
	km	1	
	km	1	

公称ii (m	新面積 ㎡)	より線構成素線数	外径	最小引張 荷重 (kg)	,	気抵抗 ′km)	概算質量
硬銅	軟銅	´素線径 (mm)	(mm)	硬銅	硬銅	軟銅	(kg/km)
2.0	2.0	7/0.6	1.8	82	9.18	8.82	17.80
3.5	3.5	7/0.8	2.4	146	5.17	4.96	31.66
5.5	5.5	7/1.0	3.0	228	3.31	3.17	49.46
8	8	7/1.2	3.6	326	2.30	2.20	71.19
14	14	7/1.6	4.8	574	1.29	1.24	126.7
22	22	7/2.0	6.0	889	0.818	0.793	197.9
38	38	7/2.6	7.8	1,480	0.484	0.470	334.4
60	60	19/2.0	10.0	2,410	0.301	0.292	537.0
100	100	19/2.6	13.0	4,010	0.178	0.173	907.6
150	150	37/2.3	16.1	6.160	0.118	0.114	1,390
200	200	37/2.6	18.2	7,820	0.0920	0.0893	1,776
250	250	61/2.3	20.7	10,170	0.0715	0.0694	2,298
325	325	61/2.6	23.4	12,900	0.0560	0.0543	2,937
400	400	61/2.9	26.1	15,920	0.0450	0.0436	3,654
500	500	61/3.2	28.8	19,240	0.0370	0.0359	4,448

(JIS · JCS規格)

構造表 軟銅撚線(A),1種硬銅撚線(一般用)(H)

電気用ケーブルの単位 重量(kg/km)

トンネル撤	法ケーブ	「ル 数	[量計算

ケーブルサイス	ズ	単位	単位長	単位重量 kg/km	備 考
6kV EM-CET	38sq	km	1	1260	
CVV-S	3.5sq-6C	km	1	365	JIS C3401
600V CV	60sq-3C	km	1	2170	JIS C3605
600V CV	22sq-4C	km	1	1120	JIS C3605
600V CV	14sq-4C	km	1	745	JIS C3605
600V CV	8sq-2C	km	1	290	JIS C3605
600V CV	5.5sq-4C	km	1	370	JIS C3605
600V CV	5.5sq-3C	km	1	300	JIS C3605
600V CV	3.5sq-4C	km	1	260	JIS C3605
600V CV	3.5sq-3C	km	1	210	JIS C3605
600V CV	3.5sq-2C	km	1	165	JIS C3605
CVV-S	2sq-3C	km	1	145	JIS C3401
CVV-S	2sq-13C	km	1	477	内挿
CVV-S	2sq-12C	km	1	445	JIS C3401
CVV-S	2sq-4C	km	1	175	JIS C3401
IV	3.5sq	km	1	45	JIS C3307
IV	5.5sq	km	1	70	JIS C3307
IV	8sq	km	1	105	JIS C3307
IV	14sq	km	1	175	JIS C3307
IV	22sq	km	1	265	JIS C3307
600V VVR	3.5sq-3C+	1C		275	CVV比率
600V VVR	3.5sq-4C+	1C		330	CVV比率
600V VVR	3.5sq-5C+	1C		385	CVV比率

複合多芯ケーブル種類	aケーブル 単位重量 kg/m	撤去数量計算(集計表) m	り撤去数量 合計 m	©ケーブル 総重量 kg @×⑥	@裸銅線 単位重量 kg/m	e裸銅線 総重量 kg b×d	・
6kV EM-CET 38sq	1.260		13.9	17.51	1.003	13.94	3.57
CVV-S 3.5sq-6C	0.365		13.9	5.07	0.190	2.64	2.43
600V CV 60sq-3C	2.170		8.3	18.01	1.611	13.37	4.64
600V CV 22sq-4C	1.120		5.8	6.50	0.792	4.59	1.90
600V CV 14sq-4C	0.745		17.0	12.67	0.507	8.62	4.05
600V CV 8sq-2C	0.290		7.8	2.26	0.142	1.11	1.15
600V CV 5.5sq-4C	0.370		5.8	2.15	0.198	1.15	1.00
600V CV 5.5sq-3C	0.300		25.7	7.71	0.148	3.81	3.90
600V CV 3.5sq-4C	0.260		23.2	6.03	0.127	2.94	3.09
600V CV 3.5sq-3C	0.210		18.7	3.93	0.095	1.78	2.15
600V CV 3.5sq-2C	0.165		26.0	4.29	0.063	1.65	2.64
CVV-S 2sq-3C	0.145		6.3	0.91	0.053	0.34	0.58
CVV-S 2sq-13C	0.477		7.4	3.53	0.231	1.71	1.82
CVV-S 2sq-12C	0.445		28.6	12.73	0.214	6.11	6.62
CVV-S 2sq-4C	0.175		8.8	1.54	0.071	0.63	0.91
IV 3.5sq	0.045		8.4	0.38	0.032	0.27	0.11
IV 5.5sq	0.070		7.5	0.53	0.049	0.37	0.15
IV 8sq	0.105		7.5	0.79	0.071	0.53	0.25
IV 14sq	0.175		5.1	0.89	0.127	0.65	0.25
IV 22sq	0.265		8.4	2.23	0.198	1.66	0.56
600V VVR 3.5sq-3C+1C	0.275		227.7	62.62	0.127	28.84	33.78
600V VVR 3.5sq-4C+1C	0.330		244.0	80.52	0.158	38.63	41.89
600V VVR 3.5sq-5C+1C	0.385		867.5	333.99	0.190	164.79	169.20
合計				586.77		300.11	286.66