

数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計 数量	積算 数量	日数・ 人数等	摘要
電気設備										
	機器費	機器費※1	照明制御盤	屋外用自立式	面	-	-	-		
			トンネル照明用自動調光装置	照明制御盤内設置	台	-	-	-		受光部含む
			引込開閉器盤	屋外用パネル取付式	面	-	-	-		
	LED照明機材費	LED照明機材費	LEDトンネル照明器具	KAE060BLS-J	台	1	51.00	51		
			LEDトンネル照明器具	KAE045BLS-J	台	1	10.00	10		
			LEDトンネル照明器具	KAE350BS-J-D	台	1	2.00	2		
			LEDトンネル照明器具	KAE300BS-J-D	台	1	4.00	4		
			LEDトンネル照明器具	KAE250BS-J-D	台	1	4.00	4		
			LEDトンネル照明器具	KAE200BS-J-D	台	1	5.00	5		
			LEDトンネル照明器具	KAE150BS-J-D	台	1	4.00	4		
			LEDトンネル照明器具	KAE100BS-J-D	台	1	1.00	1		
			LEDトンネル照明器具	KAE070BS-J-D	台	1	6.00	6		
			LEDトンネル照明器具	KAE035BS-J-D	台	1	4.00	4		
			区分開閉器		組	1	3.00	3		
			照明器具取付金具	基本照明用	組	1	53.00	53		取付※1※2付含む
			照明器具取付金具	非常駐車帯照明用	組	1	8.00	8		取付※1※2付含む
			照明器具取付金具	入口照明用	組	1	30.00	30		取付※1※2付含む
			金属拡張アンカ（おねじタイプ）	M10×105（SUS）	本	1	364.00	364		
			器具取付金具	区分開閉器用	組	1	3.00	3		取付※1※2付含む
			金属拡張アンカ（おねじタイプ）	M10×105（SUS）	本	1	12.00	12		
			管理銘板	アルミ板t5.0	枚	1	91.00	91		
			コンクリートアンカー	M6-45（SUS）	本	1	182.00	182		
			落下防止金具		組	1	94.00	94		
			ブラケット	500×400×200（SUS、WP）	個	1	1.00	1		
			接着系あと施工アンカー	M10×70（SUS）	本	1	4.00	4		
			LED道路照明器具	KCE050-2	台	1	3.00	3		
			LED道路照明器具	KCE050-2C	台	1	2.00	2		
			自動点滅器		個	1	1.00	1		
			ジョイントユニット	単独連接	個	1	4.00	4		
			ジョイントユニット	テストスイッチ有	個	1	1.00	1		
			管理札		枚	1	5.00	5		
			接着系あと施工アンカー	M12×100（SUS）	本	-	-	-		
	材料費	材料費	CE/Fケーブル	CE/F60mm2-2C	m	-	-	-		
			1E/Fケーブル	1E/F3.5mm2	m	-	-	-		
			GEE/F-Sケーブル	GEE/F-S1.25mm2-6C	m	-	-	-		
			FP-Cケーブル	FP-C8mm2-2C	m	10	2130.65	2,130		

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計 数量	積算 数量	日数・ 人数等	摘要
			CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C	m	10	2123.40	2,120		
			IE/Fケーブル	IE/F22mm2	m	10	2130.65	2,130		
			CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-2C	m	10	2123.40	2,120		
			CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-3C	m	1	149.00	149		
			CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C	m	-	-	-		
			FP-Cケーブル	FP-C2mm2-3C	m	1	40.50	41		
			ブレイク 端末処理	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C	個	1	1.00	1		
			ブレイク 端末処理	FP-C8mm2-2C	個	1	1.00	1		
			ブレイク 端末処理	CE/F3.5mm2-2C	個	1	1.00	1		
			ブレイク 端末処理	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C	個	-	-	-		
			モルト 分岐	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C	箇所	1	61.00	61		
			モルト 分岐	FP-C8mm2-2C(L側非常用)	箇所	1	27.00	27		
			モルト 分岐	FP-C8mm2-2C(R側非常用)	箇所	1	3.00	3		
			モルト 分岐	CE/F3.5mm2-2C	箇所	1	30.00	30		
			モルト 分岐	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C	箇所	-	-	-		
			ケーブル支持架台	S-CTK4SN2	個	1	2118.00	2,118		
			ケーブル支持架台	S-CTK2SN2	個	1	8.00	8		
			ケーブル支持金具	S-K25-1AN	個	-	-	-		
			ケーブル支持金具	S-K20-1AN	個	1	4244.00	4,244		
			ケーブル支持金具	S-K15-1AN	個	1	4236.00	4,236		
			エントラシキャップ	G54	個	-	-	-		
			厚銅電線管	G54	m	-	-	-		
			異種管接続材	G54-#63	個	-	-	-		
			金属製可とう電線管ビニル被覆	#63	m	-	-	-		
			ボックスコネクタ	#63	個	-	-	-		
			自在バンド	IBT-312	個	-	-	-		
			サドル	US60	個	-	-	-		
			自在バンド	4BD-HD-12	個	-	-	-		
			異種管接続材	G54-FEP50	組	-	-	-		
			自在バンド	IBT-315	個	-	-	-		
			自在バンド	IBT-412	個	-	-	-		
			照明柱	IS10.3B-C	本	1	4.00	4		
			照明柱	IS10.3B-S	本	1	1.00	1		
			寝巻きコンクリート	0.3×φ500	m	0.10	0.25	0.30		
			型枠	普通	m	1	2.35	2.0		
	労務費	機器据付	LED照明器具	KAE060BLS-J	台	1	51.00	51		
			LED照明器具	KAE045BLS-J	台	1	10.00	10		
			LED照明器具	KAE350BS-J-D	台	1	2.00	2		

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計 数量	積算 数量	日数・ 人数等	摘要
			LEDトンネル照明器具	KAE300BS-J-D	台	1	4.00	4		
			LEDトンネル照明器具	KAE250BS-J-D	台	1	4.00	4		
			LEDトンネル照明器具	KAE200BS-J-D	台	1	5.00	5		
			LEDトンネル照明器具	KAE150BS-J-D	台	1	4.00	4		
			LEDトンネル照明器具	KAE100BS-J-D	台	1	1.00	1		
			LEDトンネル照明器具	KAE070BS-J-D	台	1	6.00	6		
			LEDトンネル照明器具	KAE035BS-J-D	台	1	4.00	4		
			区分閉器		組	1	3.00	3		
			ブルックス	500×400×200 (SUS, WP)	個	1	1.00	1		
			LED道路照明器具	KCE050-2	台	1	3.00	3		
			LED道路照明器具	KCE050-2C	台	1	2.00	2		
			自動点滅器		個	1	1.00	1		
			照明制御盤	屋外用自立式	面	-	-	-		
			トンネル照明用自動調光装置	照明制御盤内設置	台	-	-	-		
			受光器	引込柱設置	台	-	-	-		
			引込開閉器盤	屋外用ホル取付式	面	-	-	-		
	労務費	機器調整								
	労務費	配管・配線工	CE/Fケーブル	CE/F60mm2-2C 屋外露出	m	-	-	-		
			CE/Fケーブル	CE/F60mm2-2C 屋外管内	m	-	-	-		
			CE/Fケーブル	CE/F60mm2-2C 地中管内	m	-	-	-		
			IE/Fケーブル	IE/F3.5mm2 屋外管内	m	-	-	-		
			IE/Fケーブル	IE/F3.5mm2 地中管内	m	-	-	-		
			CEE/F-Sケーブル	CEE/F-S1.25mm2-6C 地中管内	m	-	-	-		
			CEE/F-Sケーブル	CEE/F-S1.25mm2-6C 屋外管内	m	-	-	-		
			CEE/F-Sケーブル	CEE/F-S1.25mm2-6C 屋外露出	m	-	-	-		
			FP-Cケーブル	FP-C8mm2-2C 地中管内	m	1	75.90	76		
			FP-Cケーブル	FP-C8mm2-2C 埋込管内	m	1	7.50	8		
			FP-Cケーブル	FP-C8mm2-2C 屋外露出	m	10	2047.25	2,050		
			CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C 地中管内	m	1	75.90	76		
			CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C 埋込管内	m	1	7.50	8		
			CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C 屋外露出	m	10	2040.00	2,040		
			IE/Fケーブル	IE/F22mm2 地中管内	m	1	75.90	76		
			IE/Fケーブル	IE/F22mm2 埋込管内	m	1	7.50	8		
			IE/Fケーブル	IE/F22mm2 屋外露出	m	10	2047.25	2,050		
			CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-2C 地中管内	m	1	75.90	76		
			CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-2C 埋込管内	m	1	7.50	8		
			CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-2C 屋外露出	m	10	2040.00	2,040		

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計 数量	積算 数量	日数・ 人数等	摘要
			CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-3C 地中管内	m	1	143.40	143		
			CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-3C 屋外管内	m	1	5.60	6		
			CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C 地中管内	m	-	-	-		
			CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C 埋込管内	m	-	-	-		
			CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C 屋外露出	m	-	-	-		
			FP-Cケーブル	FP-C2mm2-3C 屋外露出	m	1	9.00	9		
			FP-Cケーブル	FP-C2mm2-3C 埋込管内	m	1	31.50	32		
			ケーブル支持架台	S-CTK4SN2	個	1	2118.00	2,118		
			ケーブル支持架台	S-CTK2SN2	個	1	8.00	8		
			厚鋼電線管	654	m	-	-	-		
			金属製可とう電線管ビニル被覆	#63	m	-	-	-		
			照明柱	IS10.3B-C	本	1	4.00	4		
			照明柱	IS10.3B-S	本	1	1.00	1		
	機械賃料	機械賃料	高所作業車		日	1	106.64	107.0		
電気設備(作業土工)										
	材料費	材料費	床堀		m	-	-	-		
			埋戻し		m	-	-	-		
			整地		m	-	-	-		
			コンクリート	21-8-25BB	m	-	-	-		
			再生砕石		m	-	-	-		
			型枠		m	-	-	-		
			配筋	D13	t	-	-	-		
			波付硬質ポリエチレン管	FEP50	m	-	-	-		
			接地極	φ10×1500	本	-	-	-		
			IE/Fケーブル	IE/F14mm2	m	-	-	-		
			波付硬質ポリエチレン管	FEP30	m	-	-	-		
			コンクリートボール	CP 10-19-3.5	本	-	-	-		
			根かせ		個	-	-	-		
			支線バンド	3BD-HD-12	個	-	-	-		
			垂鉛線鋼より線	38	m	-	-	-		
			巻き付けゲリッパ		個	-	-	-		
			玉罎子		個	-	-	-		
			支線ガード	L=2000	本	-	-	-		
			支線アンカー	ロット付 2号 19.6kN	個	-	-	-		
			コンクリート	18-8-25BB	m	1	1.75	2		
			基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40	m	1	0.35	0.4		
			スパイラルゲート	φ500mm×t0.6mm×1.8m	本	1	5.00	5		
			床堀		m	1	15.85	16		

数量調書
(数量編)

道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その１）
一般国道１４０号／秩父市大滝地内

[illegible][illegible]

--	--

[illegible]

【設備設置工】

[illegible]

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

工種：配線工

設備名: 道路改築工事 (大滝トンネル照明設備設置工その

施工場所：一般国道140号／秩父市大滝地内

作業：据付

[illegible]

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材No.である。

工種：配線工

設備名: 道路改築工事 (大滝トンネル照明設備設置工その

施工場所：一般国道140号／秩父市大滝地内

作業：据付

[illegible]

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材No.である。

【数量集計表】

工種：配管・建柱工

工事名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その

施工場所：一般国道140号／秩父市大滝地内

作業： 据付

[illegible]

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材No.である。

工種：配線工 工事名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その１） 施工場所：一般国道１４０号／秩父市大滝地内 作業：据付

[illegible]

工種：配線工 工事名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その１） 施工場所：一般国道１４０号／秩父市大滝地内 作業：据付

[illegible]

【数量拾出表】

工種：配線工

工事名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その１）

施工場所:

一般国道140号/秩父市大滝地内

作業：据付

[illegible]

工種：配線工

工事名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その１）

施工場所： 一般国道140号／秩父市大滝地内

作業：据付

[illegible]

[illegible]

【数量集計表】

工種：配管・建柱工

設備名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その

施工場所：一般国道140号／秩父市大滝地内

作業：据付

施工方法	種別	名称	規格	単位	合計	内訳													
										1	2	3							
		床堀		m ²															
		埋戻し		m ²															
		整地		m ²															
		コンクリート	21-8-25BB	m ³															
		再生砕石		m ³															
		型枠		m ²															
		配筋	D13	t															
		波付硬質ポリエチレン管	FEP50	m															
		接地極	φ10×1500	本															
地中管内		IE/ケーブル	IE/F14mm2	m															
		波付硬質ポリエチレン管	FEP30	m															
		コンクリートポール	CP 10-19-3.5	本															
		根かせ		個															
		支線バンド	3BD-HD-12	個															
		垂鉛線（鋼より線）	38	m															
		巻き付けクリップ		個															
		玉碇子		個															
		支線カード	L=2000	本															
		支線アンカー	ロット付 2号 19.6kN	個															
		コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.75							1.75							
		基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40	m ³	0.35							0.35							
		スパイラルパイプ	φ500mm×t0.6mm×1.8m	本	5.00							5.00							
		床堀		m ²	15.85							15.85							
		整地		m ²	2.05							2.05							
		アンカーボルトセット		個	5.00							5.00							
		波付硬質ポリエチレン管	FEP50	m	12.00							12.00							
		接地極	φ10×1500	本	1.00							1.00							
地中管内		IE/ケーブル	IE/F1.6mm	m	2.00							2.00							
地中		硬質ビニル電線管	HIVE16	m	2.00							2.00							

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材No.である。

工種：配線工 工事名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置その１） 一般国道１４０号／秩父市大滝地内 作業：据付

[illegible]

数量調書
(歩掛編)

道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その１）
一般国道１４０号／秩父市大滝地内

[illegible]

【設備設置工計算書】

※1:歩掛は「埼玉県土木工事標準積算基準書(電気通信・機械編)令和7年10月」による。 ※2:高所作業車の歩掛は、高所作業車上での作業人数を4名と仮定して算出する。

【設備設置工計算書】

工種：調整工

工事名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その１）

施工場所：一般国道140号／秩父市大滝地内

作業：調整

※1 歩掛は「埼玉県土木工事標準積算基準書(電気通信・機械編)令和7年10月」による。

工種：配管・配線工				工事名：道路改築工事（大滝トンネル照明設備設置工その１）					施工場所：一般国道１４０号／秩父市大滝地内										作業：据付			
施工 方法	種別	名称	規格	数量	数量 (改め)	単位	外径	歩掛 補正	配管・配線工												歩掛 記載 ページ	備考
									技術者		技術員		電工		普通作業員		トラック賃料		高所作業車			
									歩掛	工量	歩掛	工量	歩掛	工量	歩掛	工量	歩掛	工量	歩掛	工量		
屋外露出	電力ケーブル	CE/Fケーブル	CE/F60mm2-2C	-	-	m	φ29.0															
屋外管内	電力ケーブル	CE/Fケーブル	CE/F60mm2-2C	-	-	m	φ29.0															
地中管内	電力ケーブル	CE/Fケーブル	CE/F60mm2-2C	-	-	m	φ29.0															
屋外管内	接地線	IE/Fケーブル	IE/F3.5mm2	-	-	m	φ4.0															
地中管内	接地線	IE/Fケーブル	IE/F3.5mm2	-	-	m	φ4.0															
地中管内	制御ケーブル	CEE/F-Sケーブル	CEE/F-S1.25mm2-6C	-	-	m	φ12.0															
屋外管内	制御ケーブル	CEE/F-Sケーブル	CEE/F-S1.25mm2-6C	-	-	m	φ12.0															
屋外露出	制御ケーブル	CEE/F-Sケーブル	CEE/F-S1.25mm2-6C	-	-	m	φ12.0															
地中管内	電力ケーブル	FP-Cケーブル	FP-C8mm2-2C	75.90	76	m	φ16.0															
埋込管内	電力ケーブル	FP-Cケーブル	FP-C8mm2-2C	7.50	8	m	φ16.0															
屋外露出	電力ケーブル	FP-Cケーブル	FP-C8mm2-2C	2047.25	2050	m	φ16.0															
地中管内	電源複合ケーブル	CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C	75.90	76	m	φ19.5															
埋込管内	電源複合ケーブル	CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C	7.50	8	m	φ19.5															
屋外露出	電源複合ケーブル	CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+8mm2-2C	2040.00	2040	m	φ19.5															
地中管内	接地線	IE/Fケーブル	IE/F22mm2	75.90	76	m	φ8.4															
埋込管内	接地線	IE/Fケーブル	IE/F22mm2	7.50	8	m	φ8.4															
屋外露出	接地線	IE/Fケーブル	IE/F22mm2	2047.25	2050	m	φ8.4															
地中管内	電力ケーブル	CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-2C	75.90	76	m	φ11.5															
埋込管内	電力ケーブル	CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-2C	7.50	8	m	φ11.5															
屋外露出	電力ケーブル	CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-2C	2040.00	2040	m	φ11.5															
地中管内	電力ケーブル	CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-3C	143.40	143	m	φ12.5															
屋外管内	電力ケーブル	CE/Fケーブル	CE/F3.5mm2-3C	5.60	6	m	φ12.5															
地中管内	電力複合ケーブル	CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C	-	-	m	φ24.0															
埋込管内	電源複合ケーブル	CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C	-	-	m	φ24.0															
屋外露出	電源複合ケーブル	CE/F複合ケーブル	CE/F22mm2-2C+14mm2-2C+22mm2-1C	-	-	m	φ24.0												-	-		
屋外露出	電力ケーブル	FP-Cケーブル	FP-C2mm2-3C	9.00	9	m	φ12.0															
埋込管内	電力ケーブル	FP-Cケーブル	FP-C2mm2-3C	31.50	32	m	φ12.0															
			計																			

※歩掛は「埼玉県土木工事標準積算基準書（電気通信・機械編）令和7年10月」による。

作業：据付

※歩掛は「埼玉県土木工事標準積算基準書(電気通信・機械編)令和7年10月」による。

※歩掛は「埼玉県土木工事標準積算基準書(電気通信・機械編)令和7年10月」による。

【配線・配管工計算書】

工種：配管・配線工

施工場所：一般国道140号／秩父市大滝地内

[illegible]

※歩掛は「埼玉県土木工事標準積算基準書(電気通信・機械編)令和7年10月」による。

配線支持金物(支持間隔 1.0m以下)

器具区間	区間 (m)	計算式			支持金物 数		器具区間	区間 (m)	計算式			支持金物 数	
(ケーブル支持架台 S-CTK4SN2、ケーブル支持金具 S-K20-1AN×2、S-K15-1AN×2)													
PB1-1 ~ L1	0.250	$(0.250 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			1								
L1 ~ L2	7.000	$(7.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L2 ~ L3	7.650	$(7.650 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			9								
L3 ~ L4	7.600	$(7.600 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			9								
L4 ~ L5	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L5 ~ L6	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L6 ~ L7	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L7 ~ L8	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L8 ~ L9	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L9 ~ L10	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L10 ~ L11	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L11 ~ L12	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L12 ~ L13	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L13 ~ L14	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L14 ~ L15	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L15 ~ L16	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L16 ~ L17	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L17 ~ L18	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L18 ~ L19	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L19 ~ L20	11.250	$(11.250 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			12								
L20 ~ L21	18.750	$(18.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			20								
L21 ~ L22	15.000	$(15.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			16								
L22 ~ L23	11.250	$(11.250 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			12								
L23 ~ L24	33.750	$(33.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			35								
L24 ~ L25	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L25 ~ L26	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L26 ~ L27	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
		小計			380					小計			

配線支持金物(支持間隔 1.0m以下)

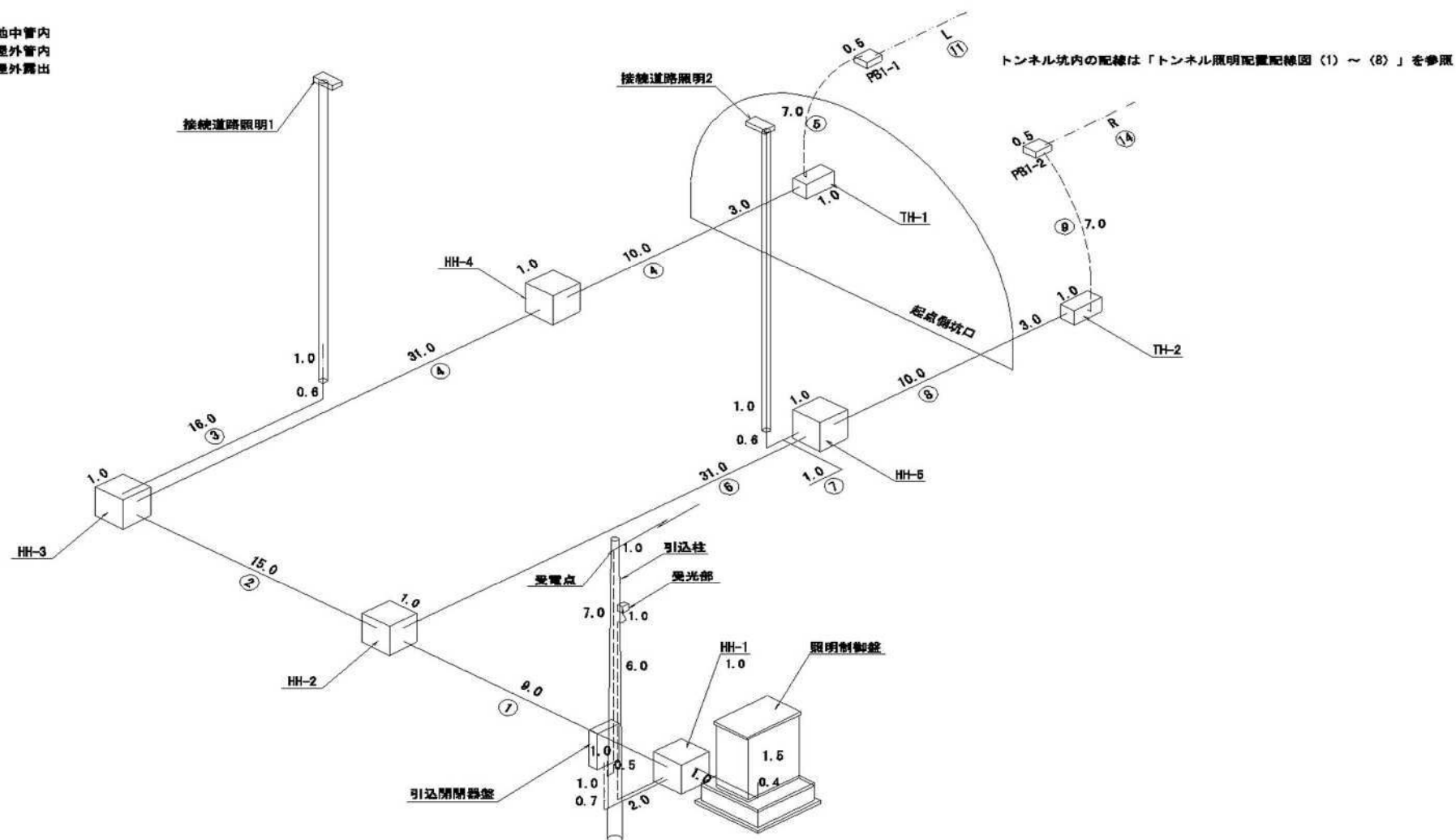
器具区間	区間 (m)	計算式			支持金物 数		器具区間	区間 (m)	計算式			支持金物 数	
(ケーブル支持架台 S-CTK4SN2、ケーブル支持金具 S-K20-1AN×2、S-K15-1AN×2)													
L27 ~ L28	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L28 ~ L29	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L29 ~ L30	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L30 ~ L31	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L31 ~ L32	6.250	$(6.250 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			7								
L32 ~ L33	8.000	$(8.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			9								
L33 ~ L34	8.000	$(8.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			9								
L34 ~ L35	22.750	$(22.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			24								
L35 ~ L36	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L36 ~ L37	22.500	$(22.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			23								
L37 ~ MCB1	1.750	$(1.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			3								
MCB1 ~ L38	20.750	$(20.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			22								
L38 ~ L39	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L39 ~ L40	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L40 ~ L41	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L41 ~ L42	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L42 ~ L43	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L43 ~ L44	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L44 ~ L45	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L45 ~ L46	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L46 ~ L47	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L47 ~ L48	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L48 ~ L49	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L49 ~ L50	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L50 ~ L51	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L51 ~ L52	36.250	$(36.250 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			37								
L52 ~ L53	8.000	$(8.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			9								
L53 ~ MCB2	0.750	$(0.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			2								
		小計			973				小計				

配線支持金物(支持間隔 1.0m以下)

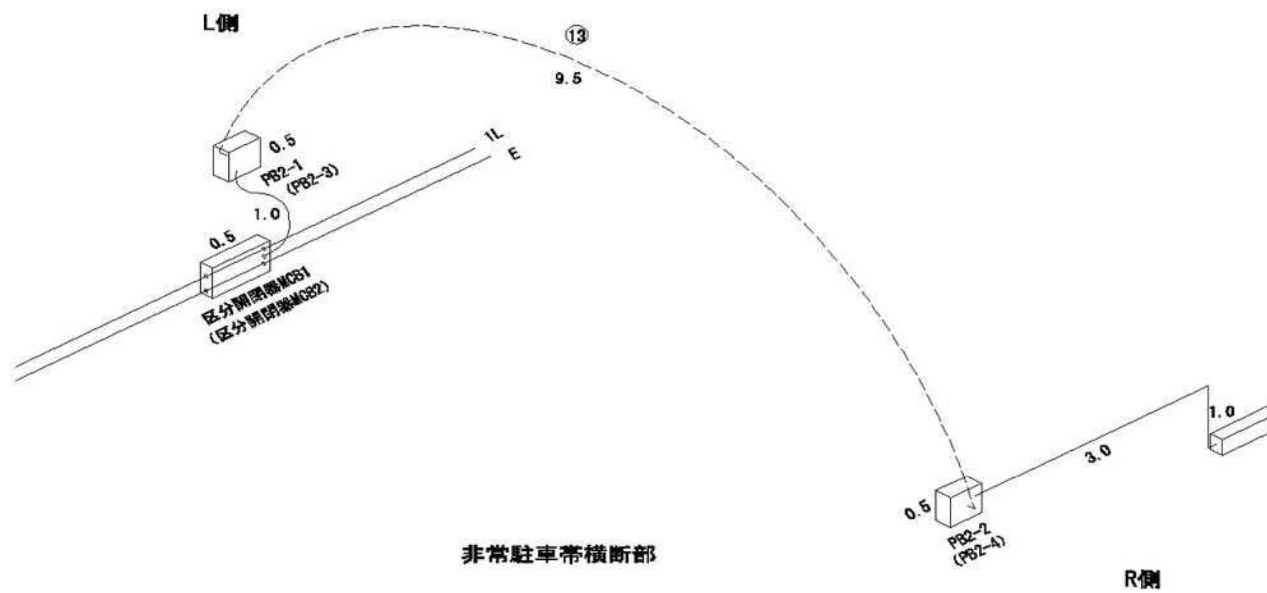
器具区間	区間 (m)	計算式			支持金物 数		器具区間	区間 (m)	計算式			支持金物 数	
(ケーブル支持架台 S-CTK4SN2、ケーブル支持金具 S-K20-1AN×2、S-K15-1AN×2)													
MCB2 ~ L54	7.250	$(7.250 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L54 ~ L55	37.750	$(37.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			39								
L55 ~ L56	22.500	$(22.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			23								
L56 ~ MCB3	7.750	$(7.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			9								
MCB3 ~ L57	14.750	$(14.750 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			16								
L57 ~ L58	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L58 ~ L59	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L59 ~ L60	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L60 ~ L61	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L61 ~ L62	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L62 ~ L63	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L63 ~ L64	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L64 ~ L65	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L65 ~ L66	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L66 ~ L67	45.000	$(45.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			46								
L67 ~ L68	30.000	$(30.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			31								
L68 ~ L69	15.000	$(15.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			16								
L69 ~ L70	5.600	$(5.600 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			7								
L70 ~ L71	11.300	$(11.300 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			12								
L71 ~ L72	13.100	$(13.100 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			14								
L72 ~ L73	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L73 ~ L74	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L74 ~ L75	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L75 ~ L76	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
L76 ~ L77	15.000	$(15.000 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			16								
L77 ~ L78	8.500	$(8.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			9								
L78 ~ L79	6.500	$(6.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			7								
L79 ~ L80	7.500	$(7.500 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 2$			8								
		小計			707				小計				

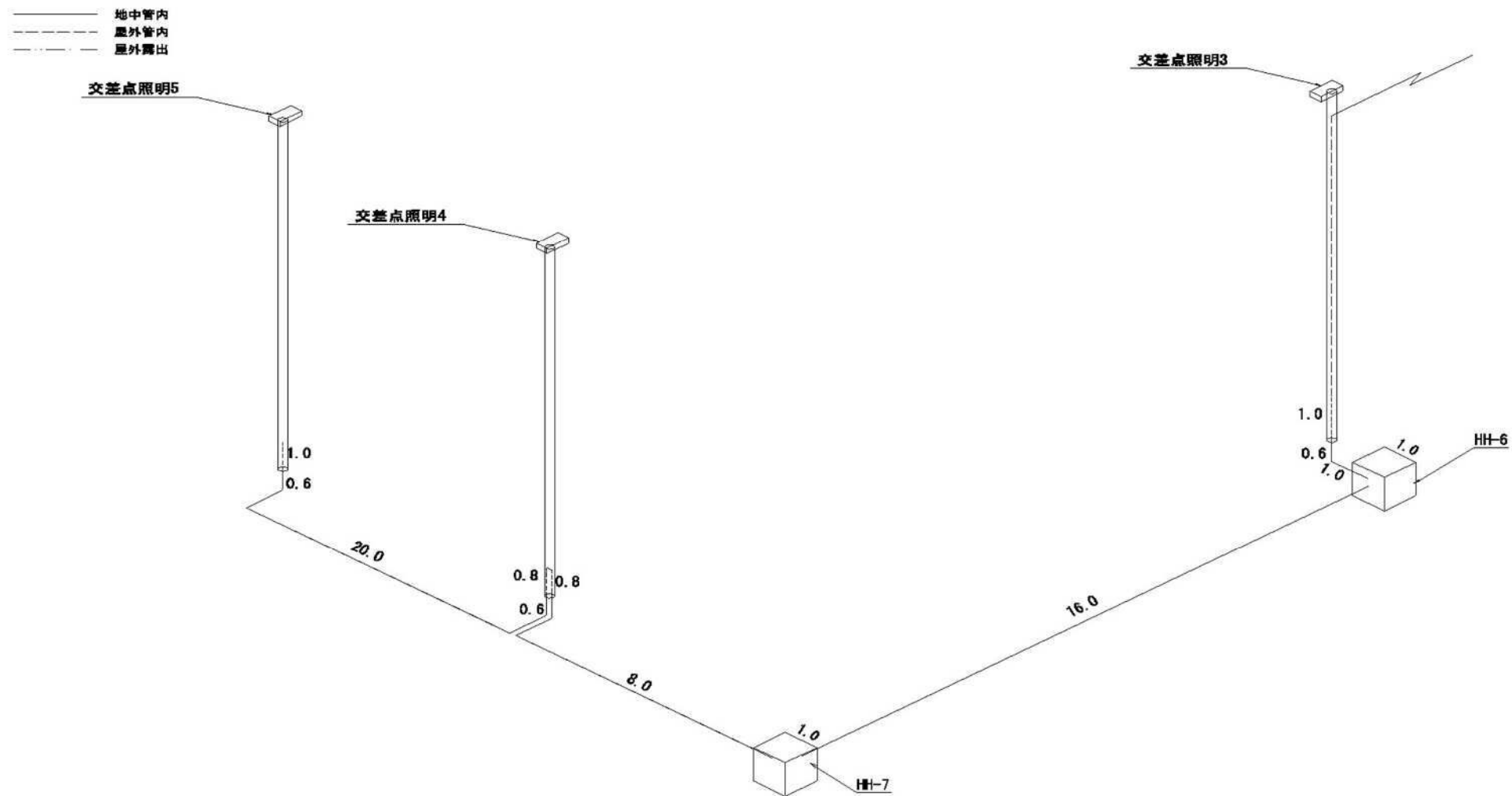
[illegible]

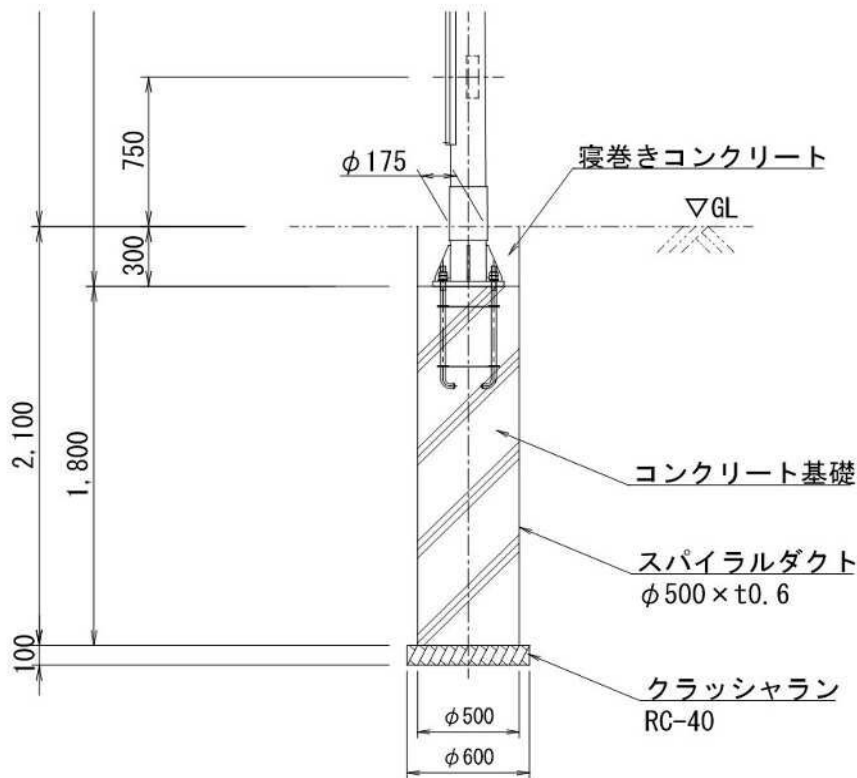
【アイソメ図】



----- 屋外管内
————— 屋外露出





道路照明灯基礎		数量	1基当り
	床堀	$1.200 \text{ m} \times 1.200 \text{ m} \times 2.200 \text{ m} = 3.168 \text{ m}^3$	3.170 m^3
	再生砕石	$0.300 \text{ m} \times 0.300 \text{ m} \div 4 \times 3.14 = 0.071 \text{ m}^2$ ($0.300 \text{ m} \times 0.300 \text{ m} \div 4 \times 3.14 \times 0.100 = 0.007 \text{ m}^2$)	0.070 m^2
	コンクリート	$0.500 \text{ m} \times 0.500 \text{ m} \div 4 \times 3.14 \times 1.800 \text{ m} = 0.353 \text{ m}^3$	0.350 m^3
	コ寝巻ン巻 ククリート	$0.500 \text{ m}^2 \times 0.500 \text{ m}^2 \div 4 \times 3.14 \times 0.300 \text{ m} = 0.059 \text{ m}^2$ $0.175 \text{ m}^2 \times 0.175 \text{ m}^2 \div 4 \times 3.14 \times 0.300 \text{ m} = 0.007 \text{ m}^2$ $0.059 \text{ m}^2 - 0.007 \text{ m}^2 = 0.052 \text{ m}^2$ (型枠)	0.050 m^2
		$0.500 \text{ m} \times 3.14 \times 0.300 \text{ m} = 0.471 \text{ m}^2$	0.470 m^2
	埋戻し	$3.170 \text{ m}^3 - 0.007 \text{ m}^3 - 0.350 \text{ m}^3 - 0.050 \text{ m}^3 = 2.763 \text{ m}^3$	2.760 m^3
	整地	$3.170 \text{ m}^3 - 2.760 \text{ m}^3 = 0.410 \text{ m}^3$	0.410 m^3
ダスパイラル	$\phi 500 \text{ mm} \times 0.6 \text{ mm} \times 1.8 \text{ m}$	1.000 本	