

2024 年度

西能取南線実施設計

体 系 化 数 量 集 計 表

網 走 市 役 所

## 数 量 集 計 表

レベル1 (工事区分)	道路改良	レベル2 (工 種)	道路土工									
レベル3 (種 別) レベル4 (細 別)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計			
掘削工 [流用土Ⅰ]												
掘削	土質:土砂	掘削	m3	土質	標準	押土の有無	障害の有無	施工数量	330	325.6		
				土砂	オープンカット	押土無し	障害無し	5,000m3未満		325.6		
掘削工 [残土Ⅰ]				標準								
掘削	土質:土砂	掘削	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	290	287.1		
				土砂	オープンカット	押土無し	障害無し	5,000m3未満		287.1		
土砂等運搬	土質:土砂	土砂等運搬	m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	運搬距離	260	257.1		
				標準	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	DID区間無	22.5km以下		257.1		
路床盛土工 [流用土Ⅰ]												
路床盛土		路床盛土	m3	施工幅員					280	284.0		
				2.5m以上4.0m未満						284.0		
路床盛土		路床盛土	m3	施工幅員					9	9.0		
				2.5m未満						9.0		

## 数 量 集 計 表

レベル1 (工事区分)	道路改良	レベル2 (工 種)	道路土工
----------------	------	---------------	------

レベル3 (種 別) レベル4 (細 別)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計			
法面整形工												
法面整形(切土部)	土質:土砂	法面整形	m2	整形箇所	現場制約の有無	土質			5	4.8		
				切土部	現場制約無し	れき質土、砂及び砂質土、粘性土				4.8		
法面整形(盛土部)		法面整形	m2	整形箇所	法面締固めの有無	現場制約の有無	土質		2	2.2		
				盛土部	法面締固め無し	現場制約無し	れき質土、砂及び砂質土、粘性土			2.2		
路面工内法面整形		盛土法面整形	m2	整形箇所	法面締固めの有無	現場制約の有無	土質		240	235.8		
				盛土部	法面締固め無し	現場制約無し	れき質土、砂及び砂質土、粘性土			235.8		
残土処理工												
土砂等運搬	土質:土砂	土砂等運搬	m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	運搬距離	70	71.2		
				標準	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	DID区間無	22.5km以下		71.2		

レベル1 (工事区分)	道路改良	レベル2 (工種)	法面工
----------------	------	--------------	-----

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計			
植生工												
有機材種子散布		有機材種子散布	m2	施工規模	標準				100	99.5		
				250m2未満	無					99.5		
腐植酸類種子散布工		腐植酸類種子散布工	m2	標準	時間的制約を受ける場合の補正				100	99.1		
				250m2未満	無					99.1		
積芝	芝区分:生芝		m2						2	1.6		
										1.6		

レベル1 (工 事 区 分)		道路改良		レベル2 (工 種)		排水構造物工		数 量 集 計 表					
レベル3 (種 別) レベル4 (細 別)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考	
									合計				
作業土工													
床掘り	土質:土砂	床掘り	m3	土質	施工方法				140	135.3			
				土砂	標準					135.3			
埋戻し	土質:土砂	埋戻し	m3	施工方法	土質				90	86.8			
				最大埋戻し1m以上4m未満	土砂					86.8			
管渠工													
鉄筋コンクリート高圧管	管径:φ600mm、 管長さ:L=2000mm、 管種別:1種管、 基礎形式:砂利基礎	鉄筋コンクリート台付管	m	作業区分	管径	個当りの管長さ			17	17.0		資材支給品	
				据付	600mm	2.000 m							17.0
鉄筋コンクリート管	管径:φ450mm、 管種別:1種管、 基礎形式:砂利基礎		m						33	32.5	1-1	資材支給品	
													32.5
暗渠排水管	管種別:合成樹脂管、 管径:φ150mm	暗渠排水管	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費		9	8.5		資材支給品	
				据付	波状管及び網状管	50～150mm	要						8.5
暗渠排水管	管種別:合成樹脂管、 管径:φ80mm	暗渠排水管	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費		3	3.3		資材支給品	
				据付	波状管及び網状管	50～150mm	要						3.3
暗渠排水管	管種別:合成樹脂管、 管径:φ100mm	暗渠排水管	m						83	82.8	1-2		
													82.8

レベル1 (工事区分)	道路改良	レベル2 (工種)	排水構造物工
----------------	------	--------------	--------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計			
集水樹・マンホール工												
プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類: I 型B下部樹、 作業区分: 据付、 製品質量: W=1480.0kg		基						1	1.0	1-3	資材支給品
										1.0		
プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類: I 型下部樹中間樹H1000、 作業区分: 据付、 製品質量: W=2877.0kg		基						1	1.0	1-4	資材支給品
										1.0		
プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類: I 型A下部樹、 作業区分: 据付、 製品質量: W=759.0kg		基						2	2.0	1-5	資材支給品
										2.0		

レベル1 (工事区分)	道路改良	レベル2 (工種)	構造物撤去工
----------------	------	--------------	--------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内 数量表 別紙	備 考
構造物取壊し工												
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物	構造物とりこわし	m3	構造物区分	標準	時間的制約を受ける場合の補正	夜間作業の補正	低騒音・低振動対策	3	2.8		
				鉄筋構造物	機械施工	無	無	不要		2.8		
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装、 舗装版厚:t=15cm	舗装版切断	m	標準	アスファルト舗装版厚				16	16.2		
				アスファルト舗装版	15cm以下					16.2		
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装、 舗装版厚:t=15cm	舗装版破碎	m2	舗装版種別	障害等の有無	騒音振動対策	舗装版厚	積込作業の有無	36	35.9		
				アスファルト舗装版	無し	不要	15cm以下	有		35.9		

レベル1 (工事区分)	道路改良	レベル2 (工種)	構造物撤去工
----------------	------	--------------	--------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
									合計			
運搬処理工												
殻運搬	殻種別:コンクリート殻 (鉄筋)、運搬距離: L=27.4km	殻運搬	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離		3	2.8		
				コンクリート(鉄筋)構造物とリコわし	機械積込	DID区間有	28.4km以下			2.8		
殻運搬	殻種別:アスファルト 殻、運搬距離: L=25.3km	殻運搬	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離		5	5.3		
				舗装版破碎	機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	DID区間有	60.0km以下			5.3		
殻処分	殻種別:コンクリート殻 (鉄筋)		m3						3	2.8		
										2.8		
殻処分	殻種別:アスファルト殻		m3						5	5.3		
										5.3		



レベル1 (工事区分)	舗装	レベル2 (工種)	舗装工
----------------	----	--------------	-----

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
									合計			
アスファルト舗装工												
凍上抑制層(車道部)	路盤材種類:切込材 路盤材規格:0-80mm 仕上り厚:t=300mm	下層路盤(車道・路肩部)	m2	全仕上り厚	標準	材料			31	31.0		
				300.000 mm	2層施工	路盤材(各種)				31.0		
凍上抑制層(車道部)	路盤材種類:切込材 路盤材規格:0-80mm仕上り厚: t=350mm	下層路盤(車道・路肩部)	m2	標準	施工区分	材料			889	889.1		
				350.000 mm	2層施工	路盤材(各種)				889.1		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:切込材 路盤材規格:0-40mm仕上り厚: t=400mm	下層路盤(車道・路肩部)	m2	全仕上り厚	施工区分	材料			37	37.2		
				400.000 mm	2層施工	路盤材(各種)				37.2		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:切込材 路盤材規格:0-40mm仕上り厚: t=350mm	下層路盤(車道・路肩部)	m2	全仕上り厚	施工区分	材料			875	875.0		
				350.000 mm	2層施工	路盤材(各種)				875.0		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:切込材 路盤材規格:0-40mm仕上り厚: t=350mm	下層路盤(車道・路肩部)	m2	全仕上り厚	施工区分				55	55.0		下層路盤350mm 930m2 資材支給品分を差し引き
				350.000 mm	2層施工					55.0		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:切込材 路盤材規格:0-40mm仕上り厚: t=200mm	下層路盤(車道・路肩部)	m2	全仕上り厚	施工区分	材料			98	97.5		
				200.000 mm	1層施工	路盤材(各種)				97.5		

数量集計表

レベル1 (工事区分)	舗装	レベル2 (工種)	舗装工
----------------	----	--------------	-----

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分	当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
					合計			

レベル1 (工事区分)	道路維持	レベル2 (工種)	植栽維持工
----------------	------	--------------	-------

レベル3 (種別) レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分					当初設計		内訳 数量表 別紙	備考
									合計			
樹木・芝生管理工												
移植		移植	本	施工内容	施工規模	時間製薬有無	施工場所	幹巻き	30	30.0		
				高木30cm以上60cm未満	高木5本以上	無	標準	無		30.0		

1-1 鉄筋コンクリート管 数量表

内 訳 数 量 表

管径: φ 450mm、管種別: 1種管、基礎形式: 砂利基礎

32.5 m

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10 m 当り	
基礎碎石	切込材(0～40mm級) t=270mm	碎石の厚さ: 22.5vcをを超え27.5cm以下、碎石の種類: 碎石(各種)	m2	26.0	8.0	共通=②基礎・裏込碎石工=1基礎碎石
鉄筋コンクリート管(1種管)据付	φ 450mm 1種 L=1000mm/本		m	32.5	10.0	道独自-運用資料(44)

1-2 暗渠排水管 数量表

標準 内 訳 数 量 表

管種別: 合成樹脂管、管径: φ 100mm

82.8 m

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10 m 当り	
暗渠排水管	合成樹脂管 φ 100mm	作業区分: 据付、管種別: 波状管及び網状管、呼び径: 50～150mm、継手材料費: 要	m	#VALUE!	標準	共通=⑩排水構造物工=⑩-1排水構造物工3
フィルター材	切込材(0～80mm級)	フィルター材の種類: 碎石(各種)	m3	18.2	2.2	共通=⑩排水構造物工=⑩-1排水構造物工4

1-3 プレキャスト集水桝 数量表

内 訳 数 量 表

プレキャスト材種類: I 型B下部桝、作業区分: 据付、製品質量: W=1480.0kg

1.0 基

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 基 当り	
プレキャスト集水桝	I 型B W=1480.0kg	作業区分: 据付、製品質量(kg/基): 1200kg以上1600kg以下、基礎碎石の有無: 有り	基	1.0	1.0	共通=⑩排水構造物工=⑩-1排水構造物工6
材料費( I 型B 下部桝)	1100×1100×1200 W=1480.0kg		基	1.0	1.0	
材料費( I 型B用コンクリート蓋)	930×465×50～2枚 W=108.0kg		組	1.0	1.0	

1-4 プレキャスト集水桝 数量表

内 訳 数 量 表

プレキャスト材種類: I 型下部桝中間桝H1000、作業区分: 据付、製品質量: W=2877.0kg

1.0 基

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 基 当り	
プレキャスト集水桝	I 型B W=2877.0kg	作業区分: 据付、製品質量(kg/基): 2800kg以上2900kg以下、基礎碎石の有無: 有り	基	1.0	1.0	道独自-運用資料(51)
材料費( I 型B 下部桝)	1100×1100×1200 W=1480.0kg		基	1.0	1.0	
材料費( I 型B 中間桝)	1100×1100×1000 W=1397.0kg		基	1.0	1.0	
材料費( I 型B用グレーチング蓋)	920×920×81 T-25 普通目 W=117.5kg		枚	1.0	1.0	

1-5 プレキャスト集水桝 数量表

内 訳 数 量 表

プレキャスト材種類: I 型A下部桝、作業区分: 据付、製品質量: W=759.0kg

2.0 基

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 基 当り	
プレキャスト集水桝	I 型A W=759.0kg	作業区分: 据付、製品質量(kg/基): 600kg以上800kg以下、基礎碎石の有無: 有り	基	2.0	1.0	共通=⑩排水構造物工=⑩-1排水構造物工6
材料費( I 型A 下部桝)	840×840×1000		基	2.0	1.0	
材料費( I 型A用コンクリート蓋)	710×355×50～2枚 W=62.0kg		組	2.0	1.0	

## レベル 2 道 路 土 工

[illegible]

工種（レベル2）	道路土工	掘 削 工（残土Ⅰ）数 量 計 算 書						
種別（レベル3）	掘削工（残土Ⅰ）							
細目（レベル4）	規格（レベル5）	計 算 式			単位	数 量	備 考	
掘削	砂質土 H5.0m以下W5.0m未満	土積精算書より R6分 V= 387.1 - 100			= 287.1	m3	287.1	
土砂等運搬	土砂	土積精算書より R6分 V= 387.1 - 130			= 257.1	m3	257.1	

工種（レベル2）	道路土工	路 床 盛 土 工（流用土Ⅰ）数 量 計 算 書				
種別（レベル3）	路床盛土工（流用土Ⅰ）					
細目（レベル4）	規格（レベル5）	計 算 式	単位	数 量	備 考	
路床盛土	2.5m以上4.0m未満	土積精算書より V= 284.0	= 284.0	m3	284.0	
路床盛土	2.5m未満	土積精算書より V= 9.0	= 9.0	m3	9.0	

工種（レベル2）	道路土工	法 面 整 形 工 数 量 計 算 書					
種別（レベル3）	法面整形工						
細目（レベル4）	規格（レベル5）	計 算 式		単位	数 量	備 考	
切土法面整形	砂質土	切土(1.0)面積調書+切土(1.5)面積調書+排水工+No2取付 R6分 A= 99.5+76.9+94.1+4.3 - 270		= 4.8	m2	4.8	
盛土法面整形		盛土面積調書 R6分 A= 22.2 - 20		= 2.2	m2	2.2	
路面工内法面整形		内法面積調書+起点部 A= 221.6+14.2		= 235.8	m2	235.8	

工種（レベル２）	道路土工	残 土 処 理 工 数 量 計 算 書			
種別（レベル３）	残土処理工				
細目（レベル４）	規格（レベル５）	計 算 式	単位	数 量	備 考
土砂等運搬	土砂	主積精算書より V= 71.2	= 71.2	m3	71.2
					</

工種（レベル2）	道路土工	数 量 計 算 書			
種別（レベル3）					
細目（レベル4）	規格（レベル5）	計 算 式	単位	数 量	備 考





## 土 積 流 用 距 離 算 出 表

施工機械：バックホウ

土 質	流 用 土 量		距 離 ②	①×②=③	備 考
	区 分	土 量 ①			
	横断	111.2	20	2,224.0	
	縦断	131.4	46	6,044.4	
	縦断	22.7	20	454.0	
計		265.3		8,722.4	
平均距離			33		③／①

施工機械：バックホウ

土 質	流 用 土 量		距 離 ②	①×②=③	備 考
	区 分	土 量 ①			
計					
平均距離					③／①

施工機械：バックホウ

土 質	流 用 土 量		距 離 ②	①×②=③	備 考
	区 分	土 量 ①			
計					
平均距離					③／①

施工機械：バックホウ

土 質	流 用 土 量		距 離 ②	①×②=③	備 考
	区 分	土 量 ①			
計					
平均距離					③／①

作 業 土 工 集 計 表

作 業 土 工 名 称	規 格	土 質	作 業 土 工										作 業 残 土 処 理		
			床 掘 り					埋 戻 し					残 土	不足土	作業残土
			断面積 (m2)	延長・ 箇所	地山量 (m3)	流用率	補正值 (m3)	種別	断面積 (m2)	延長・ 箇所	仕上量 (m3)	種別	仕上量 (m3)	仕上量 (m3)	仕上量 (m3)
側溝工															
素掘り側溝	600×250	砂質土			2.0	0.90	1.8						1.8		1.8
素掘り側溝	300×500	砂質土			24.5	0.90	22.1						22.1		22.1
素掘り側溝	300×570	砂質土			1.2	0.90	1.1						1.1		1.1
管渠工	RC1高圧管														
No.1横断管	φ600mm	砂質土			40.5	0.90	36.5				28.9		7.6		7.6
No.1横断管	RC1-P0管 φ450mm	砂質土			17.1	0.90	15.4				12.0		3.4		3.4
No.1縦断管	RC1-P0管 φ450mm	砂質土			44.0	0.90	39.6				35.7		3.9		3.9
暗渠排水管	φ150mm	砂質土			1.9	0.90	1.7				1.7				
暗渠排水管	φ80mm	砂質土			0.6	0.90	0.5				0.7			0.2	-0.2
暗渠排水管	φ100mm フィルター材：有	砂質土			18.6	0.90	16.7						16.7		16.7
No.2取付道路	RC1-P0管 φ450mm	砂質土			9.4	0.90	8.5				6.0		2.5		2.5
集水樹・マンホール工															
No.1集水樹	I型B	砂質土			2.8	0.90	2.5				1.8		0.7		0.7
No.2集水樹	I型B	砂質土			5.3	0.90	4.8				3.2		1.6		1.6
No.3集水樹	I型A	砂質土			1.4	0.90	1.3				0.9		0.4		0.4
No.4集水樹	I型A	砂質土			2.8	0.90	2.5				1.8		0.7		0.7
No.5集水樹	I型A	砂質土			1.5	0.90	1.4				0.8		0.6		0.6
No.6集水樹	I型A	砂質土			1.7	0.90	1.5				0.3		1.2		1.2
合 計		砂質土			94.2		84.8				51.0		34.0	0.2	33.8

**土 積 計 算 書**

土 質	測 点	距 離 (m)		平均断面積(m2)		土 積 (m3)				横 断 流 用 土 (m3)			工 区 内 流 用 土 (m3)								運 搬 土 (m3)			
		切 土	盛 土	切 土	盛 土	切 土		盛 土	土 量	流用率	補正土量	土 量	横 断 流 用 土 (m3)			そ の 他 の 流 用 土				捨 土		盛 土		
						土 量	流用率						土 量	土 量	残 土	不足土	距離	土 量	残 土	不足土	距離	土 量	残 土	不足土
砂質土	4.59 8.20	3.6	3.6	10.70		38.5	0.90	34.7				34.7	46		34.7			34.7			34.7			
砂質土	8.20 12.70	4.5	4.5	4.70	0.95	21.2	0.90	19.1	4.3	4.3	14.8			14.8			14.8			14.8				
砂質土	12.70 20.00	7.3	7.3	2.60	1.80	19.0	0.90	17.1	13.1	13.1	4.0			4.0			4.0			4.0				
砂質土	20.00 25.17	5.2	5.2	2.35	1.40	12.2	0.90	11.0	7.3	7.3	3.7			3.7			3.7			3.7				
砂質土	25.17 40.00	14.8	14.8	2.80	0.85	41.4	0.90	37.3	12.6	12.6	24.7			24.7			24.7			24.7				
砂質土	40.00 55.15	15.2	15.2	3.70	0.35	56.2	0.90	50.6	5.3	5.3	45.3	20												
砂質土	55.15 57.22	2.1	2.1	4.35	0.10	9.1	0.90	8.2	0.2	0.2	8.0													
砂質土	57.22 60.00	2.8	2.8	4.55	0.10	12.7	0.90	11.4	0.3	0.3	11.1													
砂質土	60.00 68.50	8.5	8.5	4.75	0.10	40.4	0.90	36.4	0.9	0.9	35.5			131.4										
砂質土	68.50 80.00	11.5	11.5	3.65	0.55	42.0	0.90	37.8	6.3	6.3	31.5													
砂質土	80.00 87.00	7.0	7.0	1.75	9.95	12.3	0.90	11.1	69.7	11.1	58.6													
砂質土	87.00 100.00	13.0	13.0	2.45	9.55	31.9	0.90	28.7	124.2	28.7	95.5													
砂質土	100.00 107.60	7.6	7.6	4.20	0.90	31.9	0.90	28.7	6.8	6.8	21.9													
砂質土	107.60 120.00	12.4	12.4	4.25	1.15	52.7	0.90	47.4	14.3	14.3	33.1		22.7	32.3			32.3			32.3				
小 計						421.5		379.5	265.3	111.2	268.3	154.1		154.1	114.2			114.2						

土 積 計 算 書

[illegible]

工種（レベル2）	道路土工	切 土（1:1.0）法 面 積 調 書									
種別（レベル3）	法面整形工										
左右合計	99.5 m2										
左 側						右 側					
測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考	測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考
						106.03		0.0			
						107.60	1.6	1.4	0.70	1.1	
						107.60		1.4			
						120.00	12.4	0.0	0.70	8.7	
						134.42		0.0			
						140.00	5.6	2.2	1.10	6.2	
						140.00		2.2			
						160.00	20.0	2.1	2.15	43.0	
						160.00		2.1			
						170.00	10.0	3.3	2.70	27.0	
						170.00		3.3			
						178.20	8.2	0.0	1.65	13.5	
合 計						合 計				99.5	

工種（レベル2）	道路土工	切 土（1:1.5）法 面 積 調 書									
種別（レベル3）	法面整形工										
左右合計	76.9 m2										
左 側						右 側					
測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考	測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考
102.66		0.0				140.00		0.0			
107.60	4.9	0.4	0.20	1.0		160.00	20.0	0.1	0.05	1.0	
107.60		0.4				160.00		0.1			
120.00	12.4	1.0	0.70	8.7		170.00	10.0	0.1	0.10	1.0	
120.00		1.0				170.00		0.1			
126.52	6.5	1.0	1.00	6.5		178.20	8.2	0.0	0.05	0.4	
125.90		1.0									
134.42	8.5	1.2	1.10	9.4							
134.42		1.2									
140.00	5.6	1.2	1.20	6.7							
140.00		1.2									
160.00	20.0	1.1	1.15	23.0							
160.00		1.1									
170.00	10.0	1.5	1.30	13.0							
170.00		1.5									
178.20	8.2	0.0	0.75	6.2							
合 計				74.5		合 計				2.4	

工種（レベル2）	道路土工	盛 土（1:1.5）法 面 積 調 書									
種別（レベル3）	法面整形工										
左右合計	22.2 m2										
左 側						右 側					
測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考	測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考
						106.03		0.0			
						107.60	1.6	1.2	0.60	1.0	
						107.60		1.2			
						120.00	12.4	0.4	0.80	9.9	
						120.00		0.4			
						126.52	6.5	0.7	0.55	3.6	
						134.42		0.4			
						140.00	5.6	0.4	0.40	2.2	
						140.00		0.4			
						160.00	20.0	0.1	0.25	5.0	
						160.00		0.1			
						170.00	10.0	0.0	0.05	0.5	
合 計						合 計				22.2	



工種（レベル2）	道路土工	路面工内法面整形面積調書									
種別（レベル3）	法面整形工										
左右合計	221.6 m2										
左側						右側					
測点 (m)	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	備考	測点 (m)	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	備考
12.70		0.7				12.70		0.7			
20.00	7.3	0.7	0.70	5.1		20.00	7.3	0.7	0.70	5.1	
20.00		0.7				20.00		0.7			
25.17	5.2	0.7	0.70	3.6		25.17	5.2	0.7	0.70	3.6	
25.17		0.7				25.17		0.7			
40.00	14.8	0.7	0.70	10.4		40.00	14.8	0.7	0.70	10.4	
40.00		0.7				40.00		0.7			
55.15	15.2	0.7	0.70	10.6		55.15	15.2	0.7	0.70	10.6	
55.15		0.7				55.15		0.7			
57.22	2.1	0.7	0.70	1.5		57.22	2.1	0.7	0.70	1.5	
57.22		0.7				57.22		0.7			
60.00	2.8	0.7	0.70	2.0		60.00	2.8	0.7	0.70	2.0	
60.00		0.7				60.00		0.7			
68.50	8.5	0.7	0.70	6.0		68.50	8.5	0.7	0.70	6.0	
68.50		0.7				68.50		0.7			
80.00	11.5	0.7	0.70	8.1		80.00	11.5	0.7	0.70	8.1	
80.00		0.7				80.00		0.7			
87.00	7.0	0.7	0.70	4.9		87.00	7.0	0.7	0.70	4.9	
87.00		0.7				87.00		0.7			
100.00	13.0	0.7	0.70	9.1		100.00	13.0	0.7	0.70	9.1	
100.00		0.7				100.00		0.7			
107.60	7.6	0.7	0.70	5.3		107.60	7.6	0.7	0.70	5.3	
107.60		0.7				107.60		0.7			
120.00	12.4	0.7	0.70	8.7		120.00	12.4	0.7	0.70	8.7	
120.00		0.7				120.00		0.7			
126.52	6.5	0.7	0.70	4.6		126.52	6.5	0.7	0.70	4.6	
125.90		0.7				125.90		0.7			
134.42	8.5	0.7	0.70	6.0		134.42	8.5	0.7	0.70	6.0	
134.42		0.7				134.42		0.7			
140.00	5.6	0.7	0.70	3.9		140.00	5.6	0.7	0.70	3.9	
140.00		0.7				140.00		0.7			
160.00	20.0	0.7	0.70	14.0		160.00	20.0	0.7	0.70	14.0	
160.00		0.7				160.00		0.7			
170.00	10.0	0.7	0.70	7.0		170.00	10.0	0.7	0.70	7.0	
合 計				110.8		合 計				110.8	

レベル 2 法 面 エ



## レベル 2 排水構造物工

[illegible]









No.1 横断管 (RC1-P0管) 数量調書

Technical drawing of a circular foundation cross-section. The foundation has a diameter of 450mm. The total width of the excavation is 1,990mm. The depth of the excavation is 440mm. The foundation is surrounded by a layer of material with a thickness of 45mm. The foundation is made of concrete (基础材) and is surrounded by a layer of material (切込材) with a thickness of 0-40mm. The drawing also shows the average excavation depth (平均掘削深) as  $H=0.34m$ . The area of the foundation is  $A=1.0m^2$ .

[illegible]



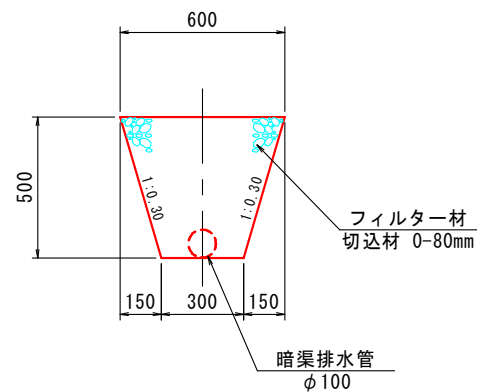




工種（レベル2）	排水構造物工
種別（レベル3）	作業土工

## 暗渠排水管 (φ100mm) 数量調書

略

[illegible][illegible]

(上幅×下幅)÷2×高さ×延長				
V=	(0.60+0.30)÷2×0.50×82.8	=	18.6	m3
				18.6

床掘り

## 標準

最大埋戻1m以上4m未満













工種（レベル2）		排水構造物工									
種別（レベル3）		側溝工									
素掘り側溝（R側）延長調書											
種別	測点 (m)	中心延長			曲線半径 R (m)	パラメーター A	センターからの離れ		平均幅 D (m)	実延長 L O (m)	備 考
		L (m)	L 1 (m)	L 2 (m)			D 1 (m)	D 2 (m)			
2	108.04 120.00	11.96			200.00		4.46	4.37	4.42	12.22	300×500
2	120.00 126.00	6.00			200.00		4.37	4.34	4.36	6.13	300×500
1										18.4	合計 300×500
1											
1	134.32 140.00	5.68					4.13	4.07		5.68	300×500
1	140.00 160.00	20.00					4.07	3.95		20.00	300×500
1	160.00 170.00	10.00					3.95	3.88		10.00	300×500
1	170.00 177.16	7.16					3.88	3.10		7.20	300×500
1										42.9	合計 300×500
1											
1											
1											
1											
1											
1											
1											
1											
1											
1											
1											

※種別（直線：1，単曲線：2，クロソイド：3）









[illegible]









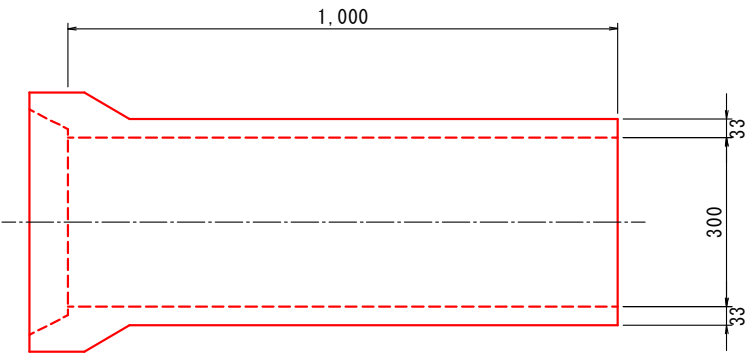
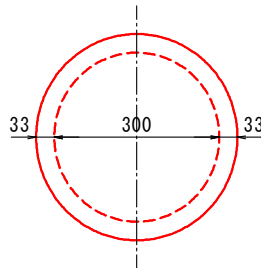
## レベル 2 構造物撤去工



## 鉄筋コンクリート管 (φ300mm) 数量調査

略

四

[illegible]







レベル 2 舗 装 エ

工種（レベル2）舗装工		アスファルト舗装工数量計算書					
種別（レベル3）	アスファルト舗装工						
細目（レベル4）	規格（レベル5）	計 算 式			単位	数 量	備 考
凍上抑制層(車道・路肩部)	切込材(0～80mm級) t=300mm	起点部 A = 31.0	=	31.0	m2	31.0	
凍上抑制層(車道・路肩部)	切込材(0～80mm級) t=350mm	面積調書 A = 889.1	=	889.1	m2	889.1	
下層路盤(車道・路肩部)	切込材(0～40mm級) t=400mm	起点部 A = 37.2	=	37.2	m2	37.2	
下層路盤(車道・路肩部)	切込材(0～40mm級) t=350mm	面積調書 A = 930.2	=	930.2	m2	930.2	
下層路盤(車道・路肩部)	切込材(0～40mm級) t=200mm	No. 1取付+No. 2取付 A = 81.5+16.0	=	97.5	m2	97.5	
<del>装甲路肩路盤</del>	<del>切込材(0～40mm級) t=110mm</del>	起点部 A = 19.5	=	19.5	m2	19.5	
<del>装甲路肩路盤</del>	<del>切込材(0～40mm級) t=50mm</del>	面積調書 A = 189.8	=	189.8	m2	189.8	
<del>上層路盤(車道・路肩部)</del>	<del>アスファルト安定処理 t=60mm W&gt;3m</del>	起点部 A = 58.5	=	58.5	m2	58.5	
<del>上層路盤(車道・路肩部)</del>	<del>アスファルト安定処理 t=50mm 1.4≦W≦3.0m</del>	面積調書 A = 712.0	=	712.0	m2	712.0	
<del>基層(車道・路肩部)</del>	<del>粗粒度アスコン t=50mm W&gt;3m</del>	起点部 A = 55.6	=	55.6	m2	55.6	
<del>表層(車道・路肩部)</del>	<del>密粒度アスコン t=40mm W&gt;3m</del>	起点部 A = 75.1	=	75.1	m2	75.1	
<del>表層(車道・路肩部)</del>	<del>密粒度アスコン t=30mm 1.4≦W≦3.0m</del>	面積調書 A = 870.2	=	870.2	m2	870.2	
<del>表層(車道・路肩部)</del>	<del>細粒度アスコン t=30mm W&gt;3m</del>	No. 1取付+No. 2取付 A = 81.5+16.0	=	97.5	m2	97.5	

[illegible]

工種（レベル2）	舗装工	不陸整正面積調書									
種別（レベル3）	アスファルト舗装工										
左右合計	827.5 m2										
左側						右側					
測点 (m)	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	備考	測点 (m)	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	備考
12.70		2.75				12.70		2.75			
20.00	7.3	2.75	2.750	20.08		20.00	7.3	2.75	2.750	20.08	
20.00		2.75				20.00		2.75			
25.17	5.2	2.75	2.750	14.30		25.17	5.2	2.75	2.750	14.30	
25.17		2.75				25.17		2.75			
40.00	14.8	2.75	2.750	40.70		40.00	14.8	2.75	2.750	40.70	
40.00		2.75				40.00		2.75			
55.15	15.2	2.75	2.750	41.80		55.15	15.2	2.75	2.750	41.80	
55.15		2.75				55.15		2.75			
57.22	2.1	2.75	2.750	5.78		57.22	2.1	2.75	2.750	5.78	
57.22		2.75				57.22		2.75			
60.00	2.8	2.75	2.750	7.70		60.00	2.8	2.75	2.750	7.70	
60.00		2.75				60.00		2.75			
68.50	8.5	2.75	2.750	23.38		68.50	8.5	2.75	2.750	23.38	
68.50		2.75				68.50		2.75			
80.00	11.5	1.76	2.255	25.93		80.00	11.5	2.75	2.750	31.63	
80.00		1.76				80.00		2.75			
87.00	7.0	1.49	1.625	11.38		87.00	7.0	0.88	1.815	12.71	
87.00		1.49				87.00		0.88			
100.00	13.0	2.75	2.120	27.56		100.00	13.0	2.75	1.815	23.60	
100.00		2.75				100.00		2.75			
107.60	7.6	2.75	2.750	20.90		107.60	7.6	2.64	2.695	20.48	
107.60		2.75				107.60		2.64			
120.00	12.4	2.75	2.750	34.10		120.00	12.4	2.75	2.695	33.42	
120.00		2.75				120.00		2.75			
126.52	6.5	2.75	2.750	17.88		126.52	6.5	2.75	2.750	17.88	
125.90		2.75				125.90		2.75			
134.42	8.5	2.75	2.750	23.38		134.42	8.5	2.75	2.750	23.38	
134.42		2.75				134.42		2.75			
140.00	5.6	2.75	2.750	15.40		140.00	5.6	2.75	2.750	15.40	
140.00		2.75				140.00		2.75			
160.00	20.0	2.75	2.750	55.00		160.00	20.0	2.75	2.750	55.00	
160.00		2.75				160.00		2.75			
170.00	10.0	2.75	2.750	27.50		170.00	10.0	2.75	2.750	27.50	
170.00		2.75				170.00		2.75			
合 計				412.77		合 計				414.74	

工種（レベル2）	舗装工	凍上抑制層（車道・路肩部）面積調書									
種別（レベル3）	アスファルト舗装工										
左右合計	889.1 m2										
左側						右側					
測点 (m)	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	備考	測点 (m)	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	備考
12.70		2.81				12.31		2.81			
17.70	5.0	2.81	2.810	14.05	摺付区間	12.70	0.4	2.81	2.810	1.12	盛土摺付
17.70		2.81				12.70		2.81			
20.00	2.3	2.81	2.810	6.46	盛土摺付	20.00	7.3	2.81	2.810	20.51	盛土摺付
20.00		2.81				20.00		2.81			
25.17	5.2	2.81	2.810	14.61	盛土摺付	25.17	5.2	2.81	2.810	14.61	盛土摺付
25.17		2.81				25.17		2.81			
40.00	14.8	2.81	2.810	41.59	盛土摺付	40.00	14.8	2.81	2.810	41.59	盛土摺付
40.00		2.81				40.00		2.81			
53.07	13.1	2.81	2.810	36.81	盛土摺付	55.15	15.2	2.81	2.810	42.71	盛土摺付
53.07		2.81				55.15		2.81			
55.15	2.1	2.81	2.810	5.90	切土摺付	57.22	2.1	2.81	2.810	5.90	盛土摺付
55.15		2.81				57.22		2.81			
57.22	2.1	2.81	2.810	5.90	切土摺付	60.00	2.8	2.81	2.810	7.87	切土摺付
57.22		2.81				60.00		2.81			
60.00	2.8	2.81	2.810	7.87	切土摺付	68.50	8.5	2.81	2.810	23.89	切土摺付
60.00		2.81				68.50		2.81			
68.50	8.5	2.81	2.810	23.89	切土摺付	80.00	11.5	2.81	2.810	32.32	切土摺付
68.50		2.81				80.00		2.81			
80.00	11.5	2.81	2.810	32.32	切土摺付	87.00	7.0	2.81	2.810	19.67	盛土摺付
80.00		2.81				87.00		2.81			
87.00	7.0	2.81	2.810	19.67	切土摺付	100.00	13.0	2.81	2.810	36.53	盛土摺付
87.00		2.81				100.00		2.81			
100.00	13.0	2.81	2.810	36.53	切土摺付	102.52	2.5	2.81	2.810	7.03	盛土摺付
100.00		2.81				102.52		2.81			
102.66	2.7	2.81	2.810	7.59	切土摺付	106.03	3.5	2.81	2.810	9.84	摺付区間
102.66		2.81				106.03		2.81			
107.60	4.9	2.81	2.810	13.77	盛土	107.60	1.6	2.81	2.810	4.50	盛土
107.60		2.81				107.60		2.81			
120.00	12.4	2.81	2.810	34.84	盛土	120.00	12.4	2.81	2.810	34.84	盛土
120.00		2.81				120.00		2.81			
126.52	6.5	2.81	2.810	18.27	盛土	126.52	6.5	2.81	2.810	18.27	盛土
126.52		2.81				126.52		2.81			
125.90		2.81				125.90		2.81			
134.42	8.5	2.81	2.810	23.89	盛土	134.42	8.5	2.81	2.810	23.89	盛土
134.42		2.81				134.42		2.81			
小計				343.96		小計				345.09	

工種（レベル2）	舗装工	凍上抑制層（車道・路肩部）面積調書									
種別（レベル3）	アスファルト舗装工										
左側						右側					
測点 (m)	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	備考	測点 (m)	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	備考
134.42		2.81				134.42		2.81			
140.00	5.6	2.81	2.810	15.74	盛土	140.00	5.6	2.81	2.810	15.74	盛土
140.00		2.81				140.00		2.81			
160.00	20.0	2.81	2.810	56.20	盛土	160.00	20.0	2.81	2.810	56.20	盛土
160.00		2.81				160.00		2.81			
170.00	10.0	2.81	2.810	28.10	盛土	170.00	10.0	2.81	2.810	28.10	盛土
小計				100.04		小計				100.04	
合計				444.00		合計				445.13	

工種（レベル2）	舗装工	下 層 路 盤（車道・路肩部）面 積 調 書									
種別（レベル3）	アスファルト舗装工										
左右合計	930.2 m2										
左 側						右 側					
測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考	測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考
12.70		2.94				12.31		2.94			
17.70	5.0	2.94	2.940	14.70	摺付区間	12.70	0.4	2.94	2.940	1.18	盛土摺付
17.70		2.94				12.70		2.94			
20.00	2.3	2.94	2.940	6.76	盛土摺付	20.00	7.3	2.94	2.940	21.46	盛土摺付
20.00		2.94				20.00		2.94			
25.17	5.2	2.94	2.940	15.29	盛土摺付	25.17	5.2	2.94	2.940	15.29	盛土摺付
25.17		2.94				25.17		2.94			
40.00	14.8	2.94	2.940	43.51	盛土摺付	40.00	14.8	2.94	2.940	43.51	盛土摺付
40.00		2.94				40.00		2.94			
53.07	13.1	2.94	2.940	38.51	盛土摺付	55.15	15.2	2.94	2.940	44.69	盛土摺付
53.07		2.94				55.15		2.94			
55.15	2.1	2.94	2.940	6.17	切土摺付	57.22	2.1	2.94	2.940	6.17	盛土摺付
55.15		2.94				57.22		2.94			
57.22	2.1	2.94	2.940	6.17	切土摺付	60.00	2.8	2.94	2.940	8.23	切土摺付
57.22		2.94				60.00		2.94			
60.00	2.8	2.94	2.940	8.23	切土摺付	68.50	8.5	2.94	2.940	24.99	切土摺付
60.00		2.94				68.50		2.94			
68.50	8.5	2.94	2.940	24.99	切土摺付	80.00	11.5	2.94	2.940	33.81	切土摺付
68.50		2.94				80.00		2.94			
80.00	11.5	2.94	2.940	33.81	切土摺付	87.00	7.0	2.94	2.940	20.58	盛土摺付
80.00		2.94				87.00		2.94			
87.00	7.0	2.94	2.940	20.58	切土摺付	100.00	13.0	2.94	2.940	38.22	盛土摺付
87.00		2.94				100.00		2.94			
100.00	13.0	2.94	2.940	38.22	切土摺付	102.52	2.5	2.94	2.940	7.35	盛土摺付
100.00		2.94				102.52		2.94			
102.66	2.7	2.94	2.940	7.94	切土摺付	106.03	3.5	2.94	2.940	10.29	摺付区間
102.66		2.94				106.03		2.94			
107.60	4.9	2.94	2.940	14.41	盛土	107.60	1.6	2.94	2.940	4.70	盛土
107.60		2.94				107.60		2.94			
120.00	12.4	2.94	2.940	36.46	盛土	120.00	12.4	2.94	2.940	36.46	盛土
120.00		2.94				120.00		2.94			
126.52	6.5	2.94	2.940	19.11	盛土	126.52	6.5	2.94	2.940	19.11	盛土
126.52		2.94				126.52		2.94			
125.90		2.94				125.90		2.94			
134.42	8.5	2.94	2.940	24.99	盛土	134.42	8.5	2.94	2.940	24.99	盛土
134.42		2.94				134.42		2.94			
小 計				359.85		小 計				361.03	

工種（レベル2）	舗装工	下 層 路 盤（車道・路肩部）面 積 調 書									
種別（レベル3）	アスファルト舗装工										
左 側						右 側					
測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考	測 点 (m)	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)	備 考
134.42		2.94				134.42		2.94			
140.00	5.6	2.94	2.940	16.46	盛土	140.00	5.6	2.94	2.940	16.46	盛土
140.00		2.94				140.00		2.94			
160.00	20.0	2.94	2.940	58.80	盛土	160.00	20.0	2.94	2.940	58.80	盛土
160.00		2.94				160.00		2.94			
170.00	10.0	2.94	2.940	29.40	盛土	170.00	10.0	2.94	2.940	29.40	盛土
小 計				104.66		小 計				104.66	
合 計				464.51		合 計				465.69	



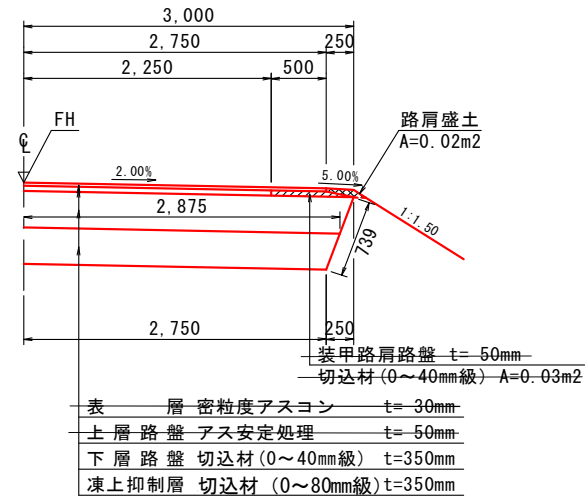
工種（レベル2）	舗装工	路 肩 盛 土 体 積 調 書									
種別（レベル3）	アスファルト舗装工										
左右合計	8.2 m3										
左 側						右 側					
測 点 (m)	延 長 (m)	面積 (m2)	平 均 面 積 (m2)	体 積 (m3)	備 考	測 点 (m)	延 長 (m)	面積 (m2)	平 均 面 積 (m2)	体 積 (m3)	備 考
12.70		0.02				12.31		0.05			
17.70	5.0	0.05	0.035	0.18	摺付区間	12.70	0.4	0.05	0.050	0.02	盛土摺付
17.70		0.05				12.70		0.05			
20.00	2.3	0.05	0.050	0.12	盛土摺付	20.00	7.3	0.05	0.050	0.37	盛土摺付
20.00		0.05				20.00		0.05			
25.17	5.2	0.05	0.050	0.26	盛土摺付	25.17	5.2	0.05	0.050	0.26	盛土摺付
25.17		0.05				25.17		0.05			
40.00	14.8	0.05	0.050	0.74	盛土摺付	40.00	14.8	0.05	0.050	0.74	盛土摺付
40.00		0.05				40.00		0.05			
53.07	13.1	0.00	0.025	0.33	盛土摺付	55.15	15.2	0.05	0.050	0.76	盛土摺付
53.07		0.00				55.15		0.05			
55.15	2.1	0.01	0.005	0.01	切土摺付	57.22	2.1	0.00	0.025	0.05	盛土摺付
55.15		0.01				57.22		0.00			
57.22	2.1	0.01	0.010	0.02	切土摺付	60.00	2.8	0.01	0.005	0.01	切土摺付
57.22		0.01				60.00		0.01			
60.00	2.8	0.01	0.010	0.03	切土摺付	68.50	8.5	0.01	0.010	0.09	切土摺付
60.00		0.01				68.50		0.01			
68.50	8.5	0.01	0.010	0.09	切土摺付	80.00	11.5	0.00	0.005	0.06	切土摺付
68.50		0.01				80.00		0.00			
80.00	11.5	0.01	0.010	0.12	切土摺付	87.00	7.0	0.05	0.025	0.18	盛土摺付
80.00		0.01				87.00		0.05			
87.00	7.0	0.01	0.010	0.07	切土摺付	100.00	13.0	0.05	0.050	0.65	盛土摺付
87.00		0.01				100.00		0.05			
100.00	13.0	0.01	0.010	0.13	切土摺付	102.52	2.5	0.05	0.050	0.13	盛土摺付
100.00		0.01				102.52		0.05			
102.66	2.7	0.01	0.010	0.03	切土摺付	106.03	3.5	0.02	0.035	0.12	摺付区間
102.66		0.01				106.03		0.02			
107.60	4.9	0.02	0.015	0.07	盛土	107.60	1.6	0.02	0.020	0.03	盛土
107.60		0.02				107.60		0.02			
120.00	12.4	0.02	0.020	0.25	盛土	120.00	12.4	0.02	0.020	0.25	盛土
120.00		0.02				120.00		0.02			
126.52	6.5	0.02	0.020	0.13	盛土	126.52	6.5	0.02	0.020	0.13	盛土
126.52		0.02				126.52		0.02			
125.90		0.02				125.90		0.02			
134.42	8.5	0.02	0.020	0.17	盛土	134.42	8.5	0.02	0.020	0.17	盛土
小 計				2.75		小 計				4.02	

工種（レベル2）	舗装工	路 肩 盛 土 体 積 調 書									
種別（レベル3）	アスファルト舗装工										
左 側						右 側					
測 点 (m)	延 長 (m)	面積 (m2)	平 均 面 積 (m2)	体 積 (m3)	備 考	測 点 (m)	延 長 (m)	面積 (m2)	平 均 面 積 (m2)	体 積 (m3)	備 考
134.42		0.02				134.42		0.02			
140.00	5.6	0.02	0.020	0.11	盛土	140.00	5.6	0.02	0.020	0.11	盛土
140.00		0.02				140.00		0.02			
160.00	20.0	0.02	0.020	0.40	盛土	160.00	20.0	0.02	0.020	0.40	盛土
160.00		0.02				160.00		0.02			
170.00	10.0	0.02	0.020	0.20	盛土	170.00	10.0	0.02	0.020	0.20	盛土
小 計				0.71		小 計				0.71	
合 計				3.46		合 計				4.73	

工種 (レベル2)	舗装工
種別 (レベル3)	アスファルト舗装工

一般盛土1m当り調書

略 図

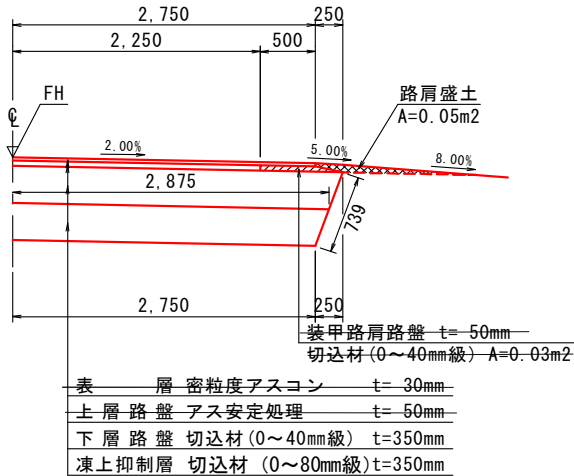


細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式	単位	数 量	備 考
凍上抑制層 (車道・路肩部)	切込材 (0~80mm級) t=350mm	$A = \frac{(2.875 + 2.750)}{2} \times 1.00 = 2.81$	m2	2.81	
下層路盤(車道・路肩部)	切込材 (0~40mm級) t=350mm	$A = \frac{(3.000 + 2.875)}{2} \times 1.00 = 2.94$	m2	2.94	
装甲路肩路盤	切込材 (0~40mm級) t=50mm	$A = 0.03 / 0.05 \times 1.00 = 0.60$	m2	0.60	
上層路盤(車道・路肩部)	アス安定処理 t=50mm 1.4 ≤ W ≤ 3.0m	$A = 2.250 \times 1.00 = 2.25$	m2	2.25	
表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン t=30mm 1.4 ≤ W ≤ 3.0m	$A = 2.750 \times 1.00 = 2.75$	m2	2.75	
路肩盛土		$V = 0.02 \times 1.00 = 0.02$	m3	0.02	
路肩張芝		$A = 0.25 \times 1.00 = 0.25$	m2	0.25	

工種（レベル2）	舗装工
種別（レベル3）	アスファルト舗装工

一般盛土摺付部1m当り調書

略 図

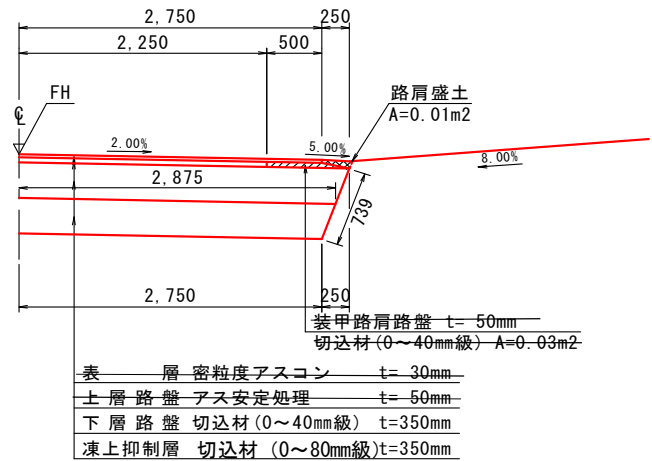


細目（レベル4）	規格（レベル5）	計 算 式	単位	数 量	備 考
凍上抑制層 (車道・路肩部)	切込材 (0~80mm級) t=350mm	$A = \frac{(2.875 + 2.750)}{2} \times 1.00 = 2.81$	m2	2.81	
下層路盤(車道・路肩部)	切込材 (0~40mm級) t=350mm	$A = \frac{(3.000 + 2.875)}{2} \times 1.00 = 2.94$	m2	2.94	
装甲路肩路盤	切込材 (0~40mm級) t=50mm	$A = 0.03 + 0.05 \times 1.00 = 0.60$	m2	0.60	
上層路盤(車道・路肩部)	アス安定処理 t=50mm 1.4 ≤ W ≤ 3.0m	$A = 2.250 \times 1.00 = 2.25$	m2	2.25	
表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン t=30mm 1.4 ≤ W ≤ 3.0m	$A = 2.750 \times 1.00 = 2.75$	m2	2.75	
路肩盛土		$V = 0.05 \times 1.00 = 0.05$	m3	0.05	
路肩張芝		$A = 0.25 \times 1.00 = 0.25$	m2	0.25	

工種 (レベル2)	舗装工
種別 (レベル3)	アスファルト舗装工

一般切土摺付部1m当り調査

略 図

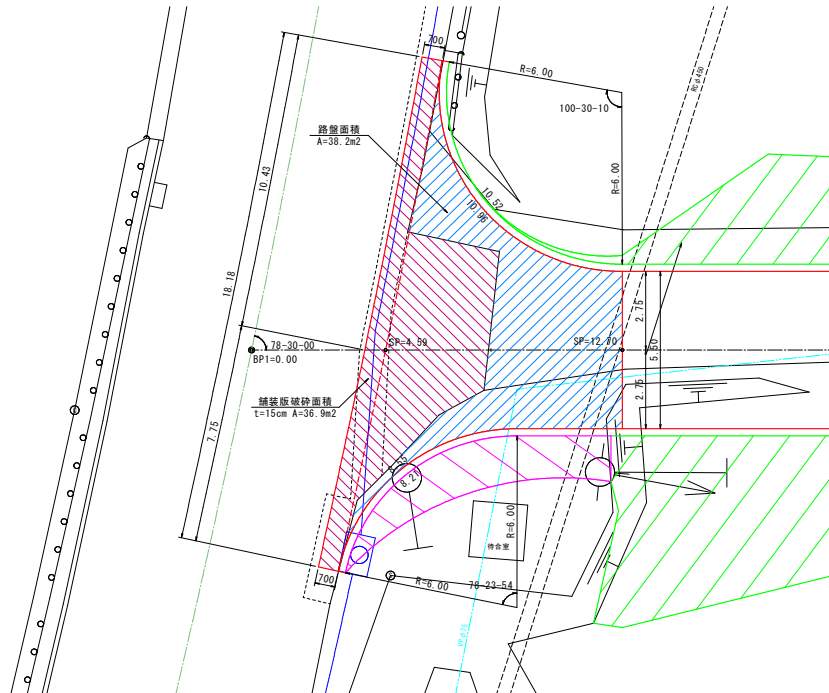


細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式	単位	数 量	備 考
凍上抑制層 (車道・路肩部)	切込材 (0~80mm級) t=350mm	$A = \frac{(2.875 + 2.750)}{2} \times 1.00 = 2.81$	m <sup>2</sup>	2.81	
下層路盤(車道・路肩部)	切込材 (0~40mm級) t=350mm	$A = \frac{(3.000 + 2.875)}{2} \times 1.00 = 2.94$	m <sup>2</sup>	2.94	
装甲路肩路盤	切込材 (0~40mm級) t=50mm	$A = 0.03 \div 0.05 \times 1.00 = 0.60$	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤(車道・路肩部)	アス安定処理 t=50mm 1.4 ≤ W ≤ 3.0m	$A = 2.250 \times 1.00 = 2.25$	m <sup>2</sup>	2.25	
表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン t=30mm 1.4 ≤ W ≤ 3.0m	$A = 2.750 \times 1.00 = 2.75$	m <sup>2</sup>	2.75	
路肩盛土		$V = 0.01 \times 1.00 = 0.01$	m <sup>3</sup>	0.01	
路肩張芝		$A = 0.25 \times 1.00 = 0.25$	m <sup>2</sup>	0.25	

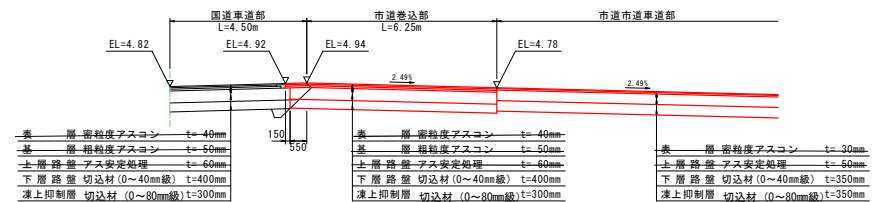
レベル 2 起 終 点 エ

略 図

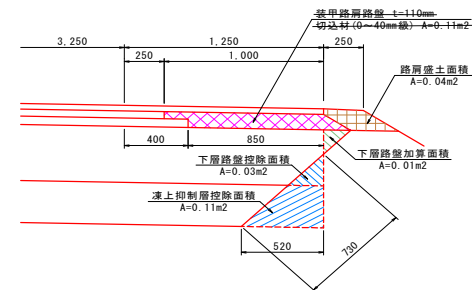
起点平面図



起点側面図



起点路肩詳細図





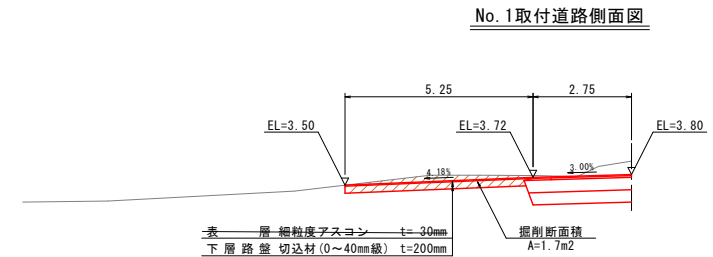
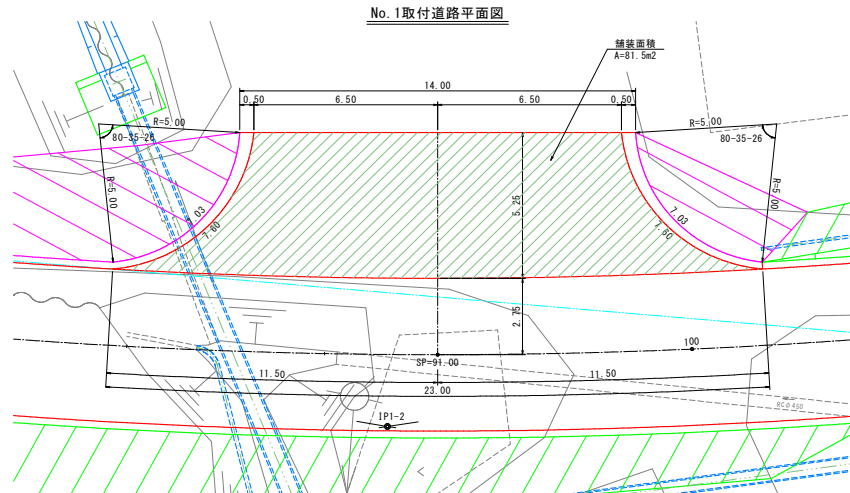


## レベル 2 取付道路工

工種（レベル2） 取付道路工

# No.1 取付道路数量計算書

## 略 図



種別（レベル3） 細目（レベル4）	規格（レベル5）	計 算 式	単位	数 量	備 考
作業土工 掘削		$V = \frac{\text{掘削断面} \times (\text{道路側延長} + \text{民地側延長})}{2}$ $V = 1.7 \times (23.00 + 14.00) / 2$	m3	31.5	道路土工に計上
アスファルト舗装工 下層路盤(車道・路肩部)	切込材(0~40mm級) t=200mm	$A = 81.5$	m2	81.5	舗装工に計上
表層(車道・路肩部)	細粒度アスコン t=30mm W $\geq$ 3.0m	$A = 81.5$	m2	81.5	舗装工に計上
植生工 路肩張芝		$A = \frac{(\text{路肩幅1} + \text{路肩幅2})}{2} \times (\text{路肩延長L1} + \text{路肩延長L2} + \text{路肩延長R1} + \text{路肩延長R2}) / 2$ $A = (0.25 + 0.50) / 2 \times (7.03 + 7.60 + 7.03 + 7.60) / 2$	m2	5.5	法面工に計上