

数量集計表

(6) 工区

[単 独]

工事名:

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単 位	設計数量	備 考	内訳数量表 別紙
管 路								
	管きょ工(開削)							
	<管径φ150mm>							
				区間延長 φ150	m	72.00		管きょ工集計表
				管渠延長 φ150	m	68.35		管きょ工集計表
	管路土工							
				BH山積0.45m3	m3			管きょ工集計表
				BH山積0.28m3	m3	150		管きょ工集計表
				BH山積0.13m3	m3			管きょ工集計表
				発生土 機械投入 (BH山積0.45m3)	m3			管きょ工集計表
				発生土 機械投入 (BH山積0.28m3)	m3	100		管きょ工集計表
				発生土 機械投入 (BH山積0.13m3)	m3			管きょ工集計表
				購入土 機械投入 (BH山積0.45m3)	m3			管きょ工集計表
				購入土 機械投入 (BH山積0.28m3)	m3			管きょ工集計表
				購入土 機械投入 (BH山積0.13m3)	m3			管きょ工集計表
				再生土(地山土量)	m3			管きょ工集計表
	購入土運搬							
	発生土処理							
	機械積込			(BH山積0.8m3)	m3	30.0		管きょ工集計表
	DT運搬			10t 運搬距離 3.3 km	m3	30	仮置き場⇒処分地	
	発生土処分			土砂 再資源化施設	m3	30		
	埋戻土運搬							
	機械積込			(BH山積0.45m3)	m3			
	DT運搬			4t 運搬距離0.5km	m3		仮置き場⇒現場	
	DT運搬			4t 運搬距離0.5km	m3		現場⇒仮置き場	
	機械積込			(BH山積0.28m3)	m3	100		
	DT運搬			4t 運搬距離0.5km	m3	100	仮置き場⇒現場	
	DT運搬			4t 運搬距離0.5km	m3	150	現場⇒仮置き場	
	機械積込			(BH山積0.13m3)	m3			
	DT運搬			2t 運搬距離0.5km	m3		仮置き場⇒現場	
	DT運搬			2t 運搬距離0.5km	m3		現場⇒仮置き場	
	管布設工							
				片栗直管 VUφ150 L=4.0m	m	68.35		管きょ工集計表
	管基礎工							

数量集計表

(6) 工区

[単独]

工事名:

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規格	単位	設計数量	備考	内訳数量表 別紙
			砂基礎	機械施工	m3	24.7		管きよ工集計表
			保護コンクリート		m			管きよ工集計表
		管路土留工						
			建込み簡易土留					
				建込・撤去工 矢板長2.0m	m	40.00 (BH0.28)		管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長2.5m	m	32.00 (BH0.28)		管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長3.0m	m		(BH0.28)	管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長3.5m	m		(BH0.45)	管きよ工集計表
			土留資料					
				建込み簡易土留資料	式	1		工程表集計表
			軽量鋼矢板土留					
				建込・撤去工 矢板長2.0m 支保工1段	m		(BH0.13)	管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長2.5m 支保工1段	m		(BH0.13)	管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長2.5m 支保工2段	m		(BH0.13)	管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長3.0m 支保工2段	m		(BH0.13)	管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長3.0m 支保工2段	m		(BH0.28)	管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長3.5m 支保工2段	m		(BH0.28)	管きよ工集計表
				土留支保工 1段	m			管きよ工集計表
				土留支保工 2段	m			管きよ工集計表
				土留支保工 3段	m			管きよ工集計表
			土留資料					
				軽量鋼矢板土留資料	式			工程表集計表
		管路路面覆工						
			敷鉄板					
				敷鉄板設置撤去	m			
				敷鉄板資料	式			
		開削水替工						
			開削水替					
				ポンプ径50mm 作業時排水	日			土留工程表
			ポンプ据付撤去					
				ポンプ据付・撤去工 (台数1~2台)	現場			
マンホール工								
			組立マンホール					
			組立1号マンホール		箇所	1		
				鉄蓋 (T-25 受枠とも)	組			1号組立マンホール集計表
				鉄蓋 (T-14 受枠とも)	組	1		1号組立マンホール集計表
				調整金具 H=25mm	個	1		1号組立マンホール集計表

数量集計表

(6) 工区

[単 独]

工事名:

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	備 考	内訳数量表 別紙
				調整金具 H=45mm	個			1号組立マンホール集計表
				調整リング H=50mm	個			1号組立マンホール集計表
				調整リング H=100mm	個			1号組立マンホール集計表
				調整リング H=150mm	個	1		1号組立マンホール集計表
				斜壁ブロック H=150mm	個			1号組立マンホール集計表
				斜壁ブロック H=300mm	個			1号組立マンホール集計表
				斜壁ブロック H=450mm	個	1		1号組立マンホール集計表
				斜壁ブロック H=600mm	個			1号組立マンホール集計表
				直壁ブロック H=300mm	個			1号組立マンホール集計表
				直壁ブロック H=600mm	個			1号組立マンホール集計表
				直壁ブロック H=900mm	個			1号組立マンホール集計表
				直壁ブロック H=1200mm	個			1号組立マンホール集計表
				直壁ブロック H=1500mm	個			1号組立マンホール集計表
				直壁ブロック H=1800mm	個			1号組立マンホール集計表
				躯体ブロック H=600mm	個			1号組立マンホール集計表
				躯体ブロック H=900mm	個			1号組立マンホール集計表
				躯体ブロック H=1200mm	個			1号組立マンホール集計表
				躯体ブロック H=1500mm	個	1		1号組立マンホール集計表
				躯体ブロック H=1800mm	個			1号組立マンホール集計表
				底版ブロック H=130mm	個	1		1号組立マンホール集計表
				ブロック掘工 H \leq 3.0m	箇所			1号組立マンホール集計表
				ブロック掘工 3.0<H \leq 4.0m	箇所			1号組立マンホール集計表
				底部工	箇所	1		1号組立マンホール集計表
				削孔	箇所			1号組立マンホール集計表
				VU ϕ 100	箇所			1号組立マンホール集計表
				VU ϕ 150	箇所	2		1号組立マンホール集計表
				VU ϕ 100	箇所			1号組立マンホール集計表
				VU ϕ 150	箇所	3		1号組立マンホール集計表
				VU ϕ 200	箇所			1号組立マンホール集計表
				小型マンホール				
				小型塩ビマンホール ϕ 300 2.0 \geq h	箇所			塩ビ製小口径マンホール計算書
				ϕ 300 3.5 \geq h	箇所			塩ビ製小口径マンホール計算書
				鍍銀製防護蓋(T-8)	個			塩ビ製小口径マンホール計算書
				鍍銀製防護蓋(T-14)	個	5		塩ビ製小口径マンホール計算書
				取付管およびます工				
				管路土工				
				管降掘削	m3			取付管及び樹工集計表
				BH 山積 0.45m3	m3			
				BH 山積 0.28m3	m3	2		取付管及び樹工集計表

数量集計表

(6) 工区

[単 独]

工事名:

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単位	設計数量	備 考	内訳数量表 別紙
				BH 山積 0.13m3	m3			取付管及び樹工集計表
	管路埋戻			発生土 機械投入 (BH 山積 0.45m3)	m3			取付管及び樹工集計表
				発生土 機械投入 (BH 山積 0.28m3)	m3	1.0		取付管及び樹工集計表
				発生土 機械投入 (BH 山積 0.13m3)	m3			取付管及び樹工集計表
	管路埋戻			購入土 機械投入 (BH 山積 0.28m3)	m3			取付管及び樹工集計表
				購入土 機械投入 (BH 山積 0.28m3)	m3			取付管及び樹工集計表
				購入土 機械投入 (BH 山積 0.28m3)	m3			取付管及び樹工集計表
	購入土運搬			再生土(地山土量)	m3			
	発生土処理							
	機械積込			(BH 山積 0.8m3)	m3	1		取付管及び樹工集計表
	DT運搬			10t 運搬距離 3.3 km	m3	1	仮置き場⇒処分地	
	発生土処分			土砂 再資源化施設	m3	1		取付管及び樹工集計表
	埋戻土運搬							
	機械積込			(BH 山積 0.45m3)	m3			
	DT運搬			4t 運搬距離 0.5m	m3		仮置き場⇒現場	
	DT運搬			4t 運搬距離 0.5m	m3		現場⇒仮置き場	
	機械積込			(BH 山積 0.28m3)	m3	1		
	DT運搬			4t 運搬距離 0.5m	m3	1	仮置き場⇒現場	
	DT運搬			4t 運搬距離 0.5m	m3	2	現場⇒仮置き場	
	機械積込			(BH 山積 0.13m3)	m3			
	DT運搬			2t 運搬距離 0.5m	m3		仮置き場⇒現場	
	DT運搬			2t 運搬距離 0.5m	m3		現場⇒仮置き場	
	取付管布設工							
	ます設置工				箇所	3		
				塩ビ製蓋(T-2)	箇所	3		取付管及び樹工集計表
				鋼鉄製防護蓋(T-8)	箇所			取付管及び樹工集計表
	取付管設置							
				L<30m	箇所	3		取付管及び樹工集計表
				30≤L<50m	箇所			取付管及び樹工集計表
				50m≤L<120m	箇所			取付管及び樹工集計表
	管基礎工							
	砂基礎			BH 山積 0.45m3	m3	0.7		取付管及び樹工集計表
	管路土留工							
	建込み簡易土留							
				建込・撤去工 矢板長2.0m	m		(BH0.28)	管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長2.5m	m		(BH0.28)	管きよ工集計表
				建込・撤去工 矢板長3.0m	m		(BH0.28)	管きよ工集計表

数量集計表

(6) 工区

[単 独]

工事名:

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	規 格	単 位	設計数量	備 考	内訳数量表 別紙
			下層路盤	再生クワッシャー RC-30 t=10cm	m2	78	(町道1車線)	付帯工集計表
			上層路盤	粒調砕石 M-30 t=22cm	m2		(国道2車線)	付帯工集計表
			上層路盤	粒調砕石 M-30 t=17cm	m2		(町道2車線)	付帯工集計表
			上層路盤	粒調砕石 M-30 t=11cm	m2	78	(町道1車線)	付帯工集計表
			表層工(車道)	粗粒度As t=3cm (b<1.4)	m2	78	(国道・町道・車道・歩道)	付帯工集計表
			(歩道舗装)					
			路盤	再生クワッシャー RC-40 t=23cm	m2		(R歩道)	付帯工集計表
			路盤	再生クワッシャー RC-30 t=20cm	m2		(Co歩道)	付帯工集計表
			路盤	再生クワッシャー RC-30 t=13cm	m2		(As歩道)	付帯工集計表
		道路本復旧工						
			不陸整正		m2	183		付帯工集計表
			基層(車道)	再生粗粒度As t=5cm top=20 (b<1.4)	m2			付帯工集計表
				再生粗粒度As t=5cm top=20 (1.4<b)	m2			付帯工集計表
			表層(車道)	再生密粒度As t=4cm top=13 (b<1.4)	m2			付帯工集計表
				再生密粒度As t=4cm top=13 (1.4<b)	m2	183.0		付帯工集計表
				再生密粒度As t=5cm top=20 (b<1.4)	m2			付帯工集計表
				再生密粒度As t=5cm top=20 (1.4<b)	m2			付帯工集計表
			表層(歩道)	再生細粒度As t=3cm top=13 (b<1.4)	m2			付帯工集計表
				再生細粒度As t=3cm top=13 (1.4<b)	m2			付帯工集計表
				Co舗装 t=10cm	m2			付帯工集計表
				IR(インターロックキング)8cm 砂3cm ※新設の場合	m2			付帯工集計表
		区画線工						
			溶融式区画線	黄線・ゼブラ W=15cm	m			付帯工集計表
			溶融式区画線	黄線・ゼブラ W=20cm	m			付帯工集計表
			溶融式区画線	黄線・ゼブラ W=45cm	m			付帯工集計表
			溶融式区画線	矢印・記号・文字	m			
			溶融式区画線	破線・ゼブラ W=15cm	m			
			溶融式区画線	破線・ゼブラ W=30cm	m			
		雑工						
			埋設明示シート	シングル150mm×50m	m	68.0		付帯工集計表
共通仮設			コンクリート削孔	JTBホーリングマシン25cm級	孔		φ200	
	共通仮設置							
		運搬費						
			住棟路		式	1	仮設リース材	
		安全費						
			交通誘導員		人	11	交通誘導員総括表	

集 計 表
管きょ工(開削)

[単 独]

工 種	名 称	(1) φ150 簡易土留					合 計	単位	数 量
管路延長	φ150	72.00					72.00	m	72.00
管渠延長	φ150	68.35					68.35	m	68.35
管路土工									
管路掘削	機械掘削 (BH 山積0.45m3)							m3	
	機械掘削 (BH 山積0.28m3)	151.8					151.8	m3	150
	機械掘削 (BH 山積0.13m3)							m3	
管路埋戻									
発生土埋戻	機械投入 (BH 山積0.45m3)							m3	
	機械投入 (BH 山積0.28m3)	109.1					109.1	m3	100
	機械投入 (BH 山積0.13m3)							m3	
購入土埋戻	機械投入 (BH 山積0.45m3)							m3	
	機械投入 (BH 山積0.28m3)							m3	
	機械投入 (BH 山積0.13m3)							m3	
購入土運搬	再生土 施設渡し							m3	
発生土処理									
発生土処理	普通土 (DT 10t)積込0.8m3	30.6					30.6	m3	30
管布設工									
硬質塩化ビニル管	(VU φ150)	68.35					68.35	m	68.35
	"	18.00					18	本	18
管布設工									
可とう製マンホール継手	φ150							箇所	

集 計 表

管きょ工(開削)

[単 独]

工 種	名 称	(1) φ160 簡易土留					合 計	単位	数 量
管基礎工									
砂基礎	機械施工	24.7					24.70	m3	24.7
保護コンクリート								m	
管路土留工									
建込み簡易土留	矢板長 2.0m (BH 0.28)	m 40.00	m	m	m	m	40.00	m	40.00
	矢板長 2.5m (BH 0.28)	m 32.00	m	m	m	m	32.00	m	32.00
	矢板長 3.0m (BH 0.28)	m	m	m	m	m		m	
	矢板長 3.5m (BH 0.45)	m	m	m	m	m		m	
	矢板長 4.0m (BH 0.45)	m	m	m	m	m		m	
軽量鋼矢板	矢板長 2.0m (BH 0.13)	m	m	m	m	m		m	
	矢板長 2.5m (BH 0.13)	m	m	m	m	m		m	
	矢板長 2.5m (BH 0.13)	m	m	m	m	m		m	
	矢板長 3.0m (BH 0.13)	m	m	m	m	m		m	
	矢板長 3.0m (BH 0.28)	m	m	m	m	m		m	
	矢板長 3.5m (BH 0.45)	m	m	m	m	m		m	
	矢板長 4.0m (BH 0.45)	m	m	m	m	m		m	
支保工	支保工 1段	m	m	m	m	m		m	
	支保工 2段	m	m	m	m	m		m	
	支保工 3段	m	m	m	m	m		m	

[単 独]

町道②(車道部)

塩ビ管管布設工(1)φ150土留め0.28

()工事

管 径 φ = 150 mm

道路幅員 = m以下

表層舗装厚 = 0.04 m As ←既設厚

掘削機種 = 0.28 m³BH

路盤舗装厚 = 0.20 m (上下路盤)

掘 削 幅 = 1.05 m

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	人孔減長		掘 削		砂 基 延 長 m	管 体 延 長 m	掘削土量				コン ク リ ー ト 防 護 有無	キ ャ ッ プ φ150 個	曲 管			
			1号-1	2号-2	下流側 上流側	掘削深 平均			BH	BH	BH	BH			5° 5/8	11° 1/4	22° 1/2	15°
			塩ビ-3															
			m	m														
21td'c	21r-1 21td'c-1		1	0.45	2.47	2.43												
		13.00	1	0.45	2.47	2.47	12.10	12.10	33.2	25.5		4.4	なし					
21td'c	21td'c-1 21td'c-2		1	0.45	2.47	2.28												
		10.00	1	0.45	2.16	2.32	9.10	9.10	23.9	18.0		3.3	なし					
21td'a	21td'a-1 21td'a-2		1	0.45	2.14	2.04												
		9.00	3	0.20	2.02	2.08	8.35	8.35	19.3	13.9		3.0	なし					
21td'a	21td'a-1 21td'a-2		3	0.20	2.02	1.95												
		12.00	3	0.20	1.95	1.99	11.60	11.60	24.6	17.5		4.2	なし					
21td'a	21td'a-2 21td'a-3		3	0.20	1.95	1.82												
		14.50	3	0.20	1.76	1.86	14.10	14.10	27.7	19.1		5.1	なし					
21td'a	21td'a-3 21td'a-4		3	0.20	1.76	1.63												
		13.50	3	0.20	1.57	1.67	13.10	13.10	23.1	15.1		4.7	なし					
計		72.00					68.35	68.35	151.80	109.10		24.70						
本 管		VU管		L = 68.35 m n = 68.35 ÷ 4.00m/本 = 18 本														
土 工	掘 削	機械掘削工			バックホー-0.13m ³			m ³	合 計	防護Co部分(控除) Co基礎 h= 0.365 基礎砕石 w= 0.365 h= 0.150 w= 0.565 0.365*0.365+0.15*0.565= 0.22 m ²								
		機械掘削工			バックホー-0.28m ³			m ³	151.8									
		機械掘削工			バックホー-0.45m ³			m ³										
								m ³	151.8									
	埋 戻	発生土	※埋め戻しは、舗装路盤下まで V =					小数1位→	109.1	埋め戻し高さ= 0.365 m ※掘削底から管頂+10cm								
		購入土	V =					小数1位→										
		砂基礎部	V = { (0.365 × 1.05) - π/4 × 0.165 ^2 } × L					小数1位→	24.7	管外径 = 0.165 m 砂埋め戻し高さ = 0.265 砂基礎高さ = 0.100 【控除面積】 《管控除》πr ² (0.165÷2) ² ×3.14= 0.02 m ²								
	残 土		V = 151.8 - (109.1 / 0.90)					小数1位→	30.6									
	保護Co(基礎)工																	

世 羅 町

[単 独]

塩ビ管管布設土留め工(2)φ150簡易土留0.28

()工事

路 線 名	人 孔 番 号	人 孔 間 延 長 m	掘 削 深 m 下流側 上流側	土 留 工 種	平 均 掘 削 深 m	建込簡易土留					軽量鋼矢板						
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
						L-2.00	L-2.50	L-3.00	L-3.50	L-4.00	L-2.00	L-2.50	L-2.50	L-3.00	L-3.00	L-3.50	L-4.00
						0.28m3 1050	0.28m3 1060	0.28m3 1050	0.45m3 1150	0.45m3 1150	0.13m3 900	0.13m3 900	0.13m3 900	0.13m3 900	0.28m3 1000	0.28m3 1000	0.45m3 1100
											1段	1段	2段	2段	2段	2段	3段
21td'c	21r-1 21td'c-1	13.00	2.47 2.47	建込簡 易土留	2.47		13.00										
21td'c	21td'c-1 21td'c-2	10.00	2.47 2.16	建込簡 易土留	2.32		10.00										
21td'a	21td'a-1 21td'a-2	9.00	2.14 2.02	建込簡 易土留	2.08		9.00										
21td'a	21td'a-1 21td'a-2	12.00	2.02 1.95	建込簡 易土留	1.99	12.00											
21td'a	21td'a-2 21td'a-3	14.50	1.95 1.76	建込簡 易土留	1.86	14.50											
21td'a	21td'a-3 21td'a-4	13.50	1.76 1.57	建込簡 易土留	1.67	13.50											
	計	72.00			12.39	40.00	32.00										
												1段支保工	=			m	
												2段支保工	=			m	
												3段支保工	=			m	

世 羅 町

#REF!

管種管径 VU150

建込簡易土留 工程算出根拠表

(矢板長 H=

2.0 m)

掘削機種 BH0.28m3

基礎種類 砂基礎

第 1 号工程表

路線番号	マンホール番号 No. ~ No.	土工延長① m	掘削深② m	加重値③ m2 (①×②)	掘削土量 m3	管渠延長 m	基礎重量 m3	埋戻土量 m3	支保工1段 m	支保工2段 m	支保工3段 m	組立 0号	組立 1号	小型 塩ビ	備 考
21tda	21tda-1 ~ 21tda-2	12.00	1.99	23.880	24.00	11.60	4.20	17.60							
21tda	21tda-2 ~ 21tda-3	14.50	1.96	28.698	27.70	14.10	5.10	19.10							
21tda	21tda-3 ~ 21tda-4	13.50	1.97	22.545	23.10	13.10	4.70	15.10							
	~														
	~														
	~														
	~														
	~														
合 計	ス/ン数 3	40.00		73.323	75.400	38.80	14.00	51.70							Σ③ 73.32 平均 = $\frac{73.32}{3} = 24.44$ 掘削深(m) Σ① 40.00

#REF!

管種管径 VU150

建込簡易土留 工程算出根拠表

(矢板長 H=

2.5 m)

掘削機種 BH0.28m3

基礎種類 砂基礎

第 2 号工程表

路線番号	マンホール番号 No. ~ No.	土工延長① m	掘削深② m	加重値③ m2 (①×②)	掘削土量 m3	管渠延長 m	基礎重量 m3	埋戻土量 m3	支保工1段 m	支保工2段 m	支保工3段 m	組立 0号	組立 1号	小型 塩ビ	備 考
21tda	21tda-1 ~ 21tda-1	13.00	2.47	32.110	33.20	12.10	4.40	25.50							
21tda	21tda-1 ~ 21tda-2	10.00	2.32	23.200	23.90	9.10	3.30	18.00							
21tda	21tda-2 ~ 21tda-1	9.00	2.08	18.720	19.30	8.35	3.00	13.90							
	~														
	~														
	~														
	~														
	~														
合 計	ス/ン数 3	32.00		74.030	76.40	29.55	10.70	57.40							Σ③ 74.03 平均 = $\frac{74.03}{3} = 24.68$ 掘削深(m) Σ① 32.00

第1号工程表 [建込簡易土留]

矢板長=2.0m

(d1) 掘削工

(d2) 土留工

(d3) 基礎工・管布設工

(d4) 堰展し工

(d5) 土留工 (引抜)

1 スパン施工與日数

掘削深(平均)	=	1.63m	矢板基	=	2.00m
			掘削機種	=	BH0.26m3
施工延長	=	40.00m	管 種	=	VU160
・矢板掘用延長	=	40.00m			
・1回当りの切戻延長	=	30.00m			
・使用回数 N = 40.00m ÷ 30.00m/回 =			1.3回		…[整理費及び損耗費]
N' = 40.00m ÷ 30.00m/回 =			1.3回		…[資材]
・供用日数(矢板)					
施工費日数 × 1.70 = 3.80 × 1.70 = 6.46 =			6.5日		

• 土 留 固 積 3120m2

・ 精 切 重 量 矢板質量 = $\frac{12.00t}{\text{枚外}} \div 30m/\text{枚外} \times 30m = \frac{2.00t}{12.00t}$

工種	名称	数量	単位	日当働工量	日当働工量の算出	出費元	実日数の算出	実日数
掘削 土	HH028m3	75.49	m3	59.6m ³ /日	59.6m ³ /日	日本A-1-a	75.4m ³ ÷59.6m ³ /日	d1=1.3日
土留	建築地盤土留(建築)H=2.0m	40.00	m	10.0m ² /日	10.0m ² ×(1.7時間×1.1時間)=2.722m ² /日	日本A-1-a	40.0m ² ÷2.72m ² /日	d1=13.9日
基礎 コンクリート	22cm	14.00	m ³	36.0m ³ /日	36.0m ³ /日	日本A-1-a	14.0m ³ ÷36.0m ³ /日	d2=0.4日
管布設	VU150	39.80	m	47.8m	10.0m ² ×(0.2人×1.6人/日)=3.2人/日	別冊P.5	39.8m÷47.8m/日	0.8日
埋戻 土	22cm	61.70	m ³	36.0m ³ /日	36.0m ³ /日	日本A-1-a	61.7m ³ ÷36.0m ³ /日	d3=1.7日
土留	建築地盤土留(引込)H=2.0m	40.00	m	10.0m ² /日	10.0m ² ×(1.0日×1.2日)=6.33m ² /日	日本A-1-a	40.0m ² ÷6.33m ² /日	d4=6.3日

第2号工程表 [建込簡易土留]

矢板長=2.5m

(d1) 掘削工

(d2) 土留工

(d3) 基礎工・管布設工

(d4) 埋戻し工

(d5) 土留工 (引抜)

1 スパン施工実日数

掘削深(平均)	=	2.31m	矢板長	=	2.60m
			掘削機種	=	BH028m3
施工経長	=	32.00m	管 理	=	VU160
・矢板転用延長	=	32.00m			
・1回掘りの締切延長	=	$\frac{32.00m}{2.31m} = 13.85$			
・使用回数 N = 32.00m ÷ 30.00m/回	=	1.1回			〔・修理費及び損耗費〕
N' = 32.00m ÷ 30.00m/回	=	1.1回			〔・賃料〕
・供用日数(矢板)					
施工日数 × 1.70 = 3.80 × 1.70 = 6.46 =					6.5日

• 土 留 面 積 150m²

・ 繰 切 重 量 矢板質量 = 14.600t/セット
 $14.60\text{t/セット} \div 30\text{m/セット} \times 30\text{m} = 14.600\text{t}$

工種	名称	数量	単位	当日施工工量	当日施工量の算出	出典元	実日数の算出	実日数
埋削土	BH0.28m3	78.40	m3	36.0	69.0m3/日	日本A-14	78.4m3÷69m3/日	1.3日
土留	連込標準土留(連込)H=2.5m	32.00	m	36.0	10.0m3/日(7時間)※1時間毎3.16÷35.1h/日	日本A-1424	32.0m÷10.0m/日	d1=1.3日
土留	連込標準土留(連込)H=2.5m	32.00	m	36.0	69.0m3/日	日本A-1424	32.0m÷69.0m/日	d2=0.6日
土留	連込標準土留(連込)H=2.5m	32.00	m	36.0	69.0m3/日	日本A-1424	32.0m÷69.0m/日	d3=0.6日
土留	連込標準土留(連込)H=2.5m	32.00	m	36.0	69.0m3/日	日本A-1424	32.0m÷69.0m/日	d4=1.0日
土留	連込標準土留(連込)H=2.5m	32.00	m	36.0	69.0m3/日	日本A-1424	32.0m÷69.0m/日	d5=0.4日

集 計 表									
1号組立マンホール									
[単 独]									
名称	規格	(No.1)	(No.2)	(No.3)				合 計	単位 数 量
鉄 蓋	T-25 (受枠とも)								組
	T-14 (受枠とも)	1						1	組 1
調整金具	h=25	1						1	個 1
	h=45								個
調整リング	h=50								個
	h=100								個
	h=150	1						1	個 1
床版斜壁ブロック	h=150								個
斜壁ブロック	h=300								個
	h=450	1						1	個 1
	h=800								個
直壁ブロック	h=300								個
	h=600								個
	h=900								個
	h=1200								個
	h=1500								個
	h=1800								個
躯体ブロック	h=600								個
	h=900								個
	h=1200								個
	h=1500	1						1	個 1
	h=1800								個
底版ブロック	h=130	1						1	個 1
ブロック据付工	$H \leq 3.0$								箇所
	$3.0 < H \leq 4.0$								箇所
底部工		1						1	箇所 1
削孔	$\phi 100$								箇所
	$\phi 150$	2						2	箇所 2
可とう継手	$\phi 100$								箇所
可とう継手	$\phi 150$	3						3	箇所 3
可とう継手	$\phi 200$								箇所

[单独]

[illegible]

塩ビ製小口径マンホール計算書

径φ300 流出φ150塩ビ小口径

[単 独]

マンホール部										インバート部										マンホール深			流入管				流出管				マンホール No.	備考
地盤高		管種		管径		管底高		管径		管底高		管種		管径		管底高		管種		管径		管底高		管種		管径		管底高				
計画	地盤高																															
m		mm		mm		m		mm		mm		m		mm		mm		m		mm		mm		m		mm		mm				
21td'e-1	335.24	VU	150	333.878				2.382	1																			1				
21td'a-1	335.89	VU	150	333.974				1.916	1																			1				
21td'a-2	335.86	VU	150	334.022				1.838						1														1				
21td'a-3	335.73	VU	150	334.080				1.850						1														1				
21td'a-4	335.60	VU	150	334.134				1.466									1											1				
合 計							2m以下		1	1							2										2.6	5				

起点及び中間形式：
左記の形式。

2m以下

起点及び中間形式:
底部金台形式:

集計表	
-----	--

取付管及び柵工

[单独]

[illegible]

[单独] 町道①As

道路幅員 二

鋪裝厚二
4 cm

10 cm 10 cm

羅士

[単 独]

() 工事

レベル2 付帯工数量集計表

レベル1(工事区分) 管 路

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	数 量 区 分	単位	設計数量	合計	No.1 仮鋪装	No.2 本復旧	区画線 本復旧時	内訳数量表 別添
鋪装撤去工										
	鋪装版切断	As t=20cm以下	As鋪装	m	150.0	150.0	150.00			付帯工数量・要開図
	鋪装版切断	Co t=20cm以下	Co鋪装	m						付帯工数量・要開図
	鋪装版破砕	As t=15cm以下	直接掘削・積込み	m2	183.0	183.7	78.1	105.6		付帯工数量
	鋪装版破砕	As t=15cm以下	直接掘削・積込み	m2	78.0	78.1		78.1		付帯工数量
	合計			m2	261.0					
	鋪装版破砕	Co t=15cm以下	人力	m2						付帯工数量
	鋪装版破砕	インターロッキングブロック	撤去再設置	m2						付帯工数量
	搬運機処理	As般 (DT 0)		m3	9.0	9.6	3.1	6.5		付帯工数量
	As般単位体積			t			2.35	2.35		付帯工数量
	As般処分			t	22.0	22.7	7.3	15.4		付帯工数量
	搬運機処理	Co般 (DT 0)		m3						付帯工数量
	Co般単位体積			t						付帯工数量
	Co般処分			t						付帯工数量
管 路 土 工										
	掘削(国道2車線)	掘削厚=7cm	BH山積 0.28m3	m2						
	掘削(町道2車線)	掘削厚=2cm	BH山積 0.28m3	m2						
	掘削(町道1車線)	掘削厚=2cm	BH山積 0.28m3	m2				78.1		
	掘削(As歩道)	掘削厚=3cm	BH山積 0.28m3	m2						
	掘削(Co歩道)	掘削厚=10cm	BH山積 0.28m3	m2						
	掘削(R歩道)	掘削厚=8cm	BH山積 0.28m3	m2						
	掘削合計			厚さ				0.02		
			BH山積 0.28m3	m3	1.0	1.6		1.6		
道路復旧工										
	不陸整正		車道	m2	183.0	183.7		183.7		付帯工数量
(町道1車線) 下層路盤		t=10cm RC-30	下層路盤工	m2	78.0	78.1	78.1			付帯工数量

〔草 独〕

工事

レベル2 付帯工数量集計表

管 路

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	数 量 区 分	単位	設計数量	合計	No.1 仮舗装	No.2 木版用	区画線 本復旧時	内訳数量表 別添
(国道・町道2車線)	下層路盤	t=15cm RC-30	下層路盤工	m2						付帯工数量
(町道1車線)	上層路盤	t=11cm M-30	車道 人力	m2	78.0	78.1	78.1			付帯工数量
(町道2車線)	上層路盤	t=17cm M-30	車道 人力	m2						付帯工数量
(国道2車線)	上層路盤	t=22cm M-30	車道 人力	m2						付帯工数量
(A歩道)	路盤	t=13cm RC-30	歩道 人力	m2						付帯工数量
(C歩道)	路盤	t=20cm RC-30	歩道 人力	m2						付帯工数量
(R歩道)	路盤	t=23cm RC-30	歩道 人力	m2						付帯工数量
(仮舗装)	アスファルト舗装	t=3cm 再生粗粒As	車道 振動ローラ	m2	78.0	78.1	78.1			付帯工数量
(国道・町道歩道)	アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒As	車道 振動ローラ	m2						付帯工数量
(国道・町道歩道)	アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒As	車道 タイヤローラ	m2						付帯工数量
(町道1車線)	アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒As	車道 振動ローラ	m2						付帯工数量
(町道1車線)	アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒As	車道 タイヤローラ	m2	183.0	183.7		183.7		付帯工数量
(国道・町道2車線)	アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒As	車道 振動ローラ	m2						付帯工数量
(国道・町道2車線)	アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒As	車道 タイヤローラ	m2						付帯工数量
(国道・町道2車線)	アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒As	車道 振動ローラ	m2						付帯工数量
(国道・町道2車線)	アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒As	車道 タイヤローラ	m2						付帯工数量
(国道・町道歩道)	コンクリート舗装	t=10cm	人力舗設	m2						付帯工数量
(国道・町道歩道)	インターロックレンガブロック	t=8cm 基礎砂t=3cm	歩道 人力	m2						付帯工数量
区画線工										
	実線・ゼブラ	W=15cm 溶融式	W=15cm	m						
	実線・ゼブラ	W=20cm 溶融式	W=20cm	m						
	実線・ゼブラ	W=45cm 溶融式	W=45cm	m						
	矢印・記号・文字	W=15cm換算	W=15cm換算	m						
	破線	W=15cm 溶融式	W=15cm	m						
	破線	W=30cm 溶融式	W=30cm	m						
補工										
	埋設明示シート	シングル 150mm×50m	シングル	m	68.0	68.0				

()工事

世羅町

()工事

アスファルト(機械)

世羅町

鋼材運搬重量算定表

項目 矢板長	建込み簡易土留		備考
	往 路	復 路	
12t h=2.0m	12.000	12.000	12.000
14.6t h=2.5m	14.600	14.600	14.600
18.4t h=3.0m			
23.0t h=3.5m			
32.7t h=4.0(3.8)m			
計	26.600	26.600	
項目 矢板長	軽量鋼矢板		備考
	往 路	復 路	
4.99t h=2.0m			
6.24t h=2.5m			
7.49t h=3.0m			
8.74t h=3.5m			
h=4.0(3.8)m			
計			
合 計	26.600	26.600	t

※:補助・単独路線それぞれに同一の矢板を使用する場合は、補助・単独それぞれに2分の1ずつの重量を計上する。

井内三

井内三