

南側水路整備工事(第1期)

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
河川工事									
	河川土工								
	作業土工								
			床掘り	小規模	m3	10	108.1	110	P. 1
			埋戻し	小規模 土砂	m3	10	100.0	100	P. 1
			法面整形		m2	10	58.9	60	P. 1
			購入土	石灰改良土	m3	1	3.4	3	P. 1
		・小運搬			式	1			
			機械小運搬	距離100m未満 土砂運搬	m3	1	100.0	100	P. 1
	開渠工								
	水路工								
			開水路フリューム	1500×1500×1000					
			布設	1500×1500	m	1	29.0	29	P. 7
			材料	1500×1500	式	1	1.0	1	P. 7
			取付管(水路布設時)	φ100	箇所	1	2.0	2	P. 7
			補強壁	φ100用	箇所	1	2.0	2	P. 7

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
			・ 小運搬		式	1			
			機械小運搬	距離100m未満 木杭運搬	m3	1	2.0	2	P. 8
			機械小運搬	距離100m未満 基礎板・フリューム	t	1	46.9	47	P. 8
			機械小運搬	距離100m未満 砕石運搬	m3	1	9.3	9	P. 8
			付帯工						
			ネットフェンス	H=1200 @2.0m 基礎ブロック建込	m	1	58.1	58	P. 9
			ネットフェンス (現場発生品)	H=1200 @2.0m 基礎ブロック建込	m	1	10.0	10	P. 9
			防草シート	GBC-10	m2	1	199.3	199	P. 9
			粘着テープ	幅10cm	m	1	58.1	58	P. 10
			土のう積工	62×48	m2	1	3.0	3	P. 10
			簡易土留め	H=1500	m	1	6.7	7	P. 10
			栗石基礎	t=25cm	m2	1	1.0	1	P. 10
			構造物撤去工						
			撤去取壊し・運搬処理工						
			木柵土留め撤去	H=800	m	1	35.8	36	P. 14
			木柵土留め撤去	H=1200	m	1	4.4	4	P. 14

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
			Co柵土留め撤去	H=900	m	1	4.7	5	P. 14
			ネットフェンス撤去	H=1200 再利用撤去	m	1	10.0	10	P. 14
			Co取壊し	鉄筋 機械施工	m3	0.1	0.2	0.2	P. 14
			Co殻運搬(鉄筋)	ダンプトラック L=6.5km	m3	0.1	0.2	0.2	P. 14
			Co殻処分	有筋	t	1	0.5	1	P. 14
			木くず処分		m3	1	2.7	3	P. 15
			廃プラ処分	PE管	m3	0.1	0.36	0.4	P. 15
			伐採除根		式	1	1.0	1	P. 15
			人道橋撤去・返還	個人所有	基	1	1.0	1	P. 15
	仮設工								
		仮設排水管工							
			軽量鋼矢板建込	軽量鋼矢板Ⅱ型 L=2.5m	m	1	29.0	29	P. 21
			軽量鋼矢板引抜	軽量鋼矢板Ⅱ型 L=2.5m	m	1	29.0	29	P. 21
			軽量金属支保設置・撤去	1段	m	1	29.0	29	P. 21
			仮設材質料	軽量鋼矢板・水圧サポ	式	1	1.0	1	P. 21
			ポンプ運転工	常時排水	式	1	1.0	1	P. 21

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
			ポンプ据付・撤去工		現場	1	1.0	1	P. 21
			仮設排水管布設	PEφ600 内面平滑	m	1	132.2	132	P. 21
			仮設排水管撤去	PEφ600 内面平滑	m	1	29.2	29	P. 22
			取付管(仮設時)	φ50	箇所	1	1.0	1	P. 22
			取付管(仮設時)	φ75	箇所	1	2.0	2	P. 22
			取付管(仮設時)	φ100	箇所	1	6.0	6	P. 22
			河床改良	ロックマイティH 添加量90kg/m ³	m ³	10	209.5	210	P. 23
			仮埋戻し	改良土	m ³	10	73.4	70	P. 23
			購入土	石灰改良土	m ³	10	91.7	90	P. 23
			床掘り	小規模	m ³	10	172.0	170	P. 23
			埋戻し	小規模	m ³	10	119.1	120	P. 23
			土砂等運搬	ダンプトラック L=13.0km	m ³	10	39.7	40	P. 23
			残土処分費		m ³	10	39.7	40	P. 23
			敷鉄板設置撤去	1524×3048×22	m ²	1	399.4	399	P. 23
			鋼板賃料	1524×3048×22	枚	1	86.0	86	P. 24
			土のう積工	62×48	m ²	1	4.1	4	P. 24

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
			・ 小運搬		式	1			
			機械小運搬	距離100m未満 仮埋め用土砂	m3	1	91.7	92	P. 24
			機械小運搬	距離100m未満 石灰フレコン	t	1	26.4	26	P. 24
			機械小運搬	距離100m未満 発生土	m3	1	39.7	40	P. 24
			機械小運搬	距離100m未満 仮設管φ600	t	1	2.2	2	P. 24
			機械小運搬	距離100m未満 敷鉄板	t	1	68.9	69	P. 24
			借地・ヤード工						
			敷鉄板設置撤去	1524×3048×22	m2	1	46.4	46	P. 29
			鋼板賃料	1524×3048×22	枚	1	10.0	10	P. 29
			整地		m2	1	68.6	69	P. 29
			安定シート設置・撤去	P. P系織布	m2	1	68.6	69	P. 29
			交通誘導警備員						
			交通誘導警備員		式	1	1.0	1	---
			共通仮設						
			共通仮設費						
			運搬費						

数量総括表

[illegible]

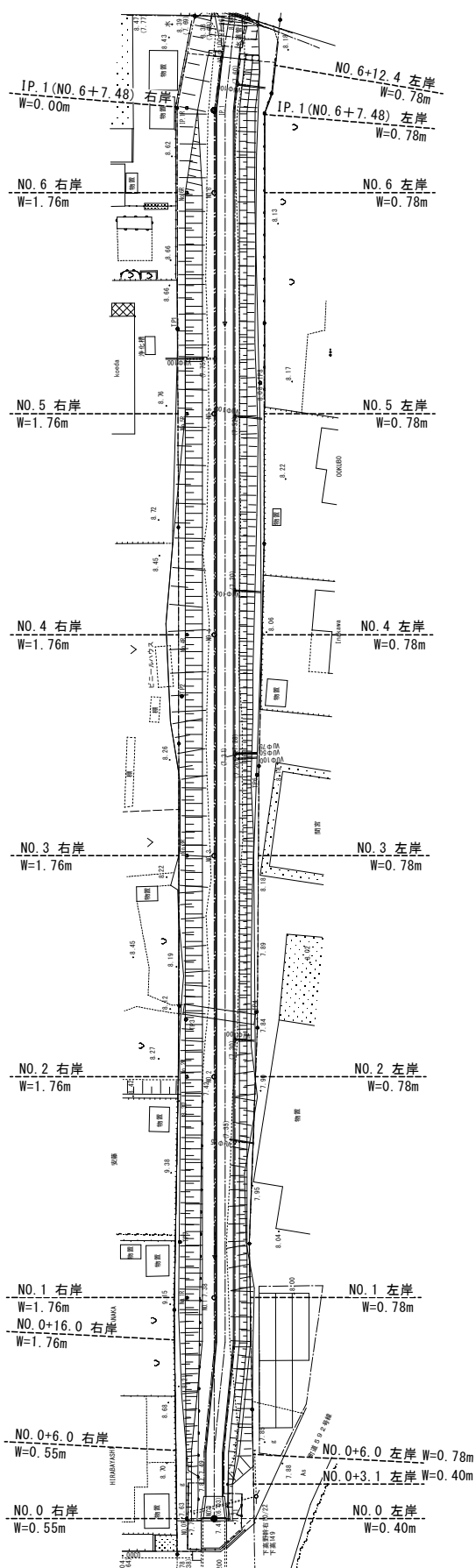
種別：作業土工

細別：法面整形

計 算 書

P. 4

(全体参考図)



工種：開渠工

種別：水路工

調

書

P. 8

種別/細別	規格/備考	測点	側	数 量
機械小運搬	距離100m未満 木材運搬	フリーム部 29/1.0×2	p.7	58 本
		(0.15×0.15× $\pi/4 \times 2.0$) × 58.0		2.04 m3
機械小運搬	距離100m未満 コンクリート2次製品	開水路フリーム(1170kg/m)		
		1170 × (29/1.0)/1000	p.7	33.93
		コンクリート基礎(675kg/枚)		
		675 × (29/1.5)/1000	p.7	13.05
		計		46.98 t
機械小運搬	距離100m未満 砂・砂利・栗石	基礎碎石 1.8×0.15×29×1.2	p.7	9.39 m3

工種：付帶工

種別：付帯工

調

書

P. 9

[illegible]

工種：付帶工

種別：付帯工

調

書

P. 10

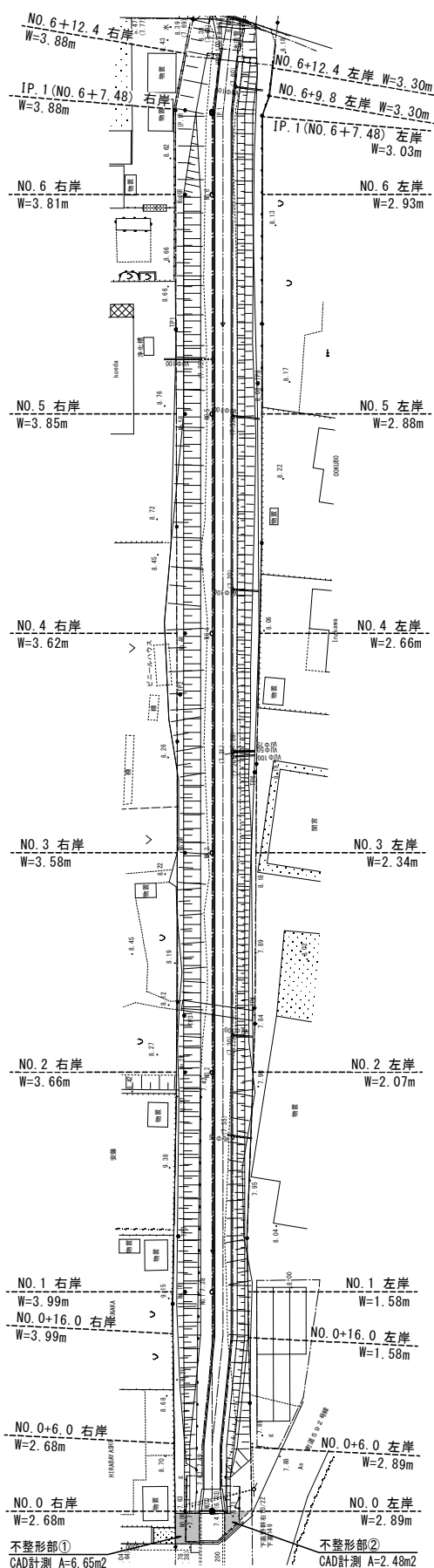
種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
粘着テープ	幅10cm	No. 5 +3. 2 ～ No. 6 +12. 4	左	29. 0
		No. 5 +3. 2 ～ No. 6 +12. 4	右	29. 1
		計		58. 1 m
土のう積工	62×48	No. 6 +14. 0 付近 (4箇所)		
		1. 5×0. 5×4箇所		3. 0 m2
簡易土留め	H=1500	No. 6 +14. 0 付近	左	3. 4
		No. 6 +14. 0 付近	右	3. 3
		計		6. 7 m
栗石基礎	t=25cm	No. 6 +15. 5 付近	右	1. 0 m2

種別：付帯工
細別：防草シート

計 算 書

P. 11

(全体参考図)



工種：構造物撤去工

種別：撤去取壊し・運搬処理工

調

書

P. 14

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
木柵土留め撤去	H=800	No. 0 +3. 8 ~ No. 1 +19. 7	右	35. 8 m
木柵土留め撤去	H=1200	No. 0 - 0. 1 ~ No. 0 +3. 8	右	4. 4 m
Co柵土留め撤去	H=900	No. 0 - 0. 1 ~ No. 0 +4. 3	左	4. 7 m
ネットフェンス撤去	H=1200 再利用撤去	No. 0 -2. 8 ~ No. 0 +3. 2	右	7. 0
		No. 0 -0. 8 ~ No. 0 +2. 3	左	3. 0
		計		10. 0 m
Co取壊し	Co板	別紙 P. 17 の通り		0. 21 m3
Co殻運搬(鉄筋)	ダンプトラック	Co取壊し(鉄筋)より		0. 21 m3
Co殻処分	有筋	0. 21 × 2. 50		0. 52 t

工種：構造物撤去工

種別：撤去取壊し・運搬処理工

調

書

P. 15

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
木くず処分	木杭φ180	別紙 P. 17 の通り		0.20
	木板H=800	別紙 P. 18 の通り		1.14
	木杭φ150	別紙 P. 18 の通り		1.01
	木板H=1200	別紙 P. 19 の通り		0.21
	木杭φ180	別紙 P. 19 の通り		0.22
		計		2.78 m3
廃プラ処分	PE管	別紙 P. 20 の通り		0.36 m3
伐採除根	高木伐採・除根	1 高木 幹周り15cm以上18cm未満	左	4.0 本
		2 高木 幹周り18cm以上21cm未満	左	1.0 本
		3 高木 幹周り21cm以上25cm未満	左	3.0 本
		4 高木 幹周り25cm以上30cm未満 2+3	右・左	5.0 本
		5 高木 幹周り30cm以上40cm未満 3+8	右・左	11.0 本
		6 高木 幹周り40cm以上50cm未満 1+14	右・左	15.0 本
		7 高木 幹周り50cm以上60cm未満 1+2	右・左	3.0 本

工種：構造物撤去工

種別：撤去取壊し・運搬処理工

調

書

P. 16

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
(続き)				
伐採除根	高木伐採・除根	8 高木 幹周り60cm以上70cm未満	左	10.0 本
		9 高木 幹周り70cm以上80cm未満 2+9	右・左	11.0 本
		10 高木 幹周り80cm以上90cm未満 1+2	右・左	3.0 本
		11 高木 幹周り90cm以上100cm未満	左	8.0 本
		12 高木 幹周り100cm以上110cm未満	左	3.0 本
		13 高木 幹周り120cm以上130cm未満	左	1.0 本
		14 高木 幹周り160cm	左	5.0 本
	除根	15 除根 幹周り25cm以上30cm未満	左	2.0 本
		16 除根 幹周り30cm以上40cm未満 1+1	右・左	2.0 本
		17 除根 幹周り40cm以上50cm未満	右	1.0 本
		18 除根 幹周り70cm以上80cm未満	左	1.0 本
		19 除根 幹周り110cm	左	1.0 本
		20 除根 幹周り140cm	左	1.0 本
		21 除根 幹周り160cm	左	2.0 本
人道橋撤去・返還	個人所有	No. 2 +5.6 付近		1.0 基

[illegible]

工種：仮設工

種別：仮設排水管工

調

書

P. 21

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
軽量鋼矢板建込	軽量鋼矢板Ⅱ型 L=2.5m	No. 5 +3.2 ~ No. 6 +12.4		29.0 m
軽量鋼矢板引抜	軽量鋼矢板Ⅱ型 L=2.5m	No. 5 +3.2 ~ No. 6 +12.4		29.0 m
軽量金属支保 設置・撤去	1段	No. 5 +3.2 ~ No. 6 +12.4		29.0 m
仮設材質料	軽量鋼矢板	6.0(m)/0.25×2.5×0.0148(t/m)×2(両側)		1.77 t
	水圧サポート	6.0(m)/4×2×1(段)+1(両側施工調整分)		4 本
	アルミ腹起し	6.0(m)/4×2×1(段)+1(両側施工調整分)		4 本
	水圧ポンプ			1 台
ポンプ運転工	常時排水			1.0 式
ポンプ据付・撤去工				1.0 現場
仮設排水管布設	PEφ600 内面平滑	No. 0 +0.0 ~ No. 6 +12.4		132.2 m

工種：仮設工

種別：仮設排水管工

調 書

P. 22

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
仮設排水管撤去	PEφ600 内面平滑	No. 5 +3. 2 ~ No. 6 +12. 4		29. 2 m
取付管(仮設時)	φ50	No. 3 +9. 2 付近	左	1. 0 箇所
取付管(仮設時)	φ75	No. 1 +14. 1 付近	左	1. 0
		No. 3 +9. 3 付近	左	1. 0
		計		2. 0 箇所
取付管(仮設時)	φ100	No. 2 +3. 3 付近	左	1. 0
		No. 3 +8. 8 付近	左	1. 0
		No. 4 +4. 0 付近	左	1. 0
		No. 4 +19. 7 付近	左	1. 0
		No. 5 +5. 0 付近	右	1. 0
		No. 6 +10. 2 付近	左	1. 0
		計		6. 0 箇所

工種：仮設工

種別：仮設排水管工

調

書

P. 23

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
河床改良	ロックマイティH 添加量90kg/m ³	別紙 P. 25 の通り		209.59 m ³
仮埋戻し	改良土	別紙 P. 26 の通り		73.40 m ³
購入土	石灰改良土	73.40 × 1.25		91.75 m ³
床掘り	小規模	別紙 P. 27 の通り		172.05 m ³
埋戻し	小規模	別紙 P. 28 の通り		119.11 m ³
土砂等運搬		172.05 - 119.11 × 1 / 0.9		39.70 m ³
残土処分費		上記に同じ		39.70 m ³
敷鉄板設置撤去	1524 × 3048 × 22	No. 0 +0.0 ~ No. 6 +12.1		86.0 枚
		1.524 × 3.048 × 86.0		399.48 m ²

工種：仮設工

種別：仮設排水管工

調 書

P. 24

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
鋼板賃料	1524×3048×22			86.0 枚
	敷鉄板重量	0.802 (t/枚) × 86.0		68.97 t
土のう積工	耐候性62×48	No. 0 付近		2.5
		No. 5 +3.2 付近		0.6
		No. 6 +12.4 付近		1.0
		計		4.1 m2
機械小運搬	距離100m未満 仮埋め用土砂	仮埋戻(購入土)より	P. 23	91.75 m3
機械小運搬	距離100m未満 石灰フレコン	90kg/m3 × 209.59 × 1.40/1000	P. 23	26.40 t
機械小運搬	距離100m未満 発生土	土砂等運搬より	P. 23	39.70 m3
機械小運搬	距離100m未満 仮設管φ600	(132.2+29.2) / 4.0 × 56kg/本 / 1000	P. 21	2.25 t
機械小運搬	距離100m未満 敷鉄板	0.802 (t/枚) × 86.0		68.97 t

種別：仮設工

細別：河床改良

計 算 書

P. 25

測 点 番 号	距 離	横 断 面 積 法 長	平 均 横 断 面 積 法 長	立 方 米 平 方 米	摘要
No. 0		3.00			
	20.000		2.000	40.00	
No. 1		1.00			
	20.000		1.200	24.00	
No. 2		1.40			
	20.000		1.150	23.00	
No. 3		0.90			
	20.000		1.150	23.00	
No. 4		1.40			
	20.000		1.800	36.00	
No. 5		2.20			
	20.000		2.050	41.00	
No. 6		1.90			
	7.480		1.850	13.83	
No. 6 +7.480		1.80			IP. 1
	4.870		1.800	8.76	
No. 6 +12.350		1.80			
計	132.350			209.59	

種別：仮設工

細別：仮埋戻し

計 算 書

P. 26

測 点 番 号	距 離	横 断 面 積 法 長	平 均 横 断 面 積 法 長	立 方 米 平 方 米	摘 要
No. 0		0.80			
	20.000		0.700	14.00	
No. 1		0.60			
	20.000		0.550	11.00	
No. 2		0.50			
	20.000		0.450	9.00	
No. 3		0.40			
	20.000		0.450	9.00	
No. 4		0.50			
	20.000		0.550	11.00	
No. 5		0.60			
	20.000		0.600	12.00	
No. 6		0.60			
	7.480		0.600	4.48	
No. 6 +7.480		0.60			IP. 1
	4.870		0.600	2.92	
No. 6 +12.350		0.60			
計	132.350			73.40	

種別：仮設工

細別：床掘り

計 算 書

P. 27

測 点 番 号	距 離	横 断 面 積 法 長	平 均 横 断 面 積 法 長	立 方 米 平 方 米	摘 要
No. 0		1.30			
	20.000		1.300	26.00	
No. 1		1.30			
	20.000		1.300	26.00	
No. 2		1.30			
	20.000		1.300	26.00	
No. 3		1.30			
	20.000		1.300	26.00	
No. 4		1.30			
	20.000		1.300	26.00	
No. 5		1.30			
	20.000		1.300	26.00	
No. 6		1.30			
	7.480		1.300	9.72	
No. 6 +7.480		1.30			IP. 1
	4.870		1.300	6.33	
No. 6 +12.350		1.30			
計	132.350			172.05	

種別：仮設工

細別：埋戻し

計 算 書

P. 28

測 点 番 号	距 離	横 断 面 積 法 長	平 均 横 断 面 積 法 長	立 方 米 平 方 米	摘要
No. 0		0.90			
	20.000		0.900	18.00	
No. 1		0.90			
	20.000		0.900	18.00	
No. 2		0.90			
	20.000		0.900	18.00	
No. 3		0.90			
	20.000		0.900	18.00	
No. 4		0.90			
	20.000		0.900	18.00	
No. 5		0.90			
	20.000		0.900	18.00	
No. 6		0.90			
	7.480		0.900	6.73	
No. 6 +7.480		0.90			IP. 1
	4.870		0.900	4.38	
No. 6 +12.350		0.90			
計	132.350			119.11	

書

[illegible]

P. 30

[illegible]

工種：共通仮設費

種別：準備費

調

書

P. 31

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
樹木運搬処分費	伐採除根	高木 幹周り15cm以上18cm未満	左	4.0 本
		高木 幹周り18cm以上21cm未満	左	1.0 本
		高木 幹周り21cm以上25cm未満	左	3.0 本
		高木 幹周り25cm以上30cm未満 2+3	右・左	5.0 本
		高木 幹周り30cm以上40cm未満 3+8	右・左	11.0 本
		高木 幹周り40cm以上50cm未満 1+14	右・左	15.0 本
		高木 幹周り50cm以上60cm未満 1+2	右・左	3.0 本
		高木 幹周り60cm以上70cm未満	左	10.0 本
		高木 幹周り70cm以上80cm未満 2+9	右・左	11.0 本
		高木 幹周り80cm以上90cm未満 1+2	右・左	3.0 本
		高木 幹周り90cm以上100cm未満	左	8.0 本
		高木 幹周り100cm以上110cm未満	左	3.0 本
		高木 幹周り120cm以上130cm未満	左	1.0 本
		高木 幹周り160cm	左	5.0 本
	除根	幹周り25cm以上30cm未満	左	2.0 本
		幹周り30cm以上40cm未満 1+1	右・左	2.0 本

工種：共通仮設費

種別：準備費

調書

P. 32

[illegible]

書

P. 33

[illegible]

材 料 計 算 書

[illegible]

開水路フリューム 材料

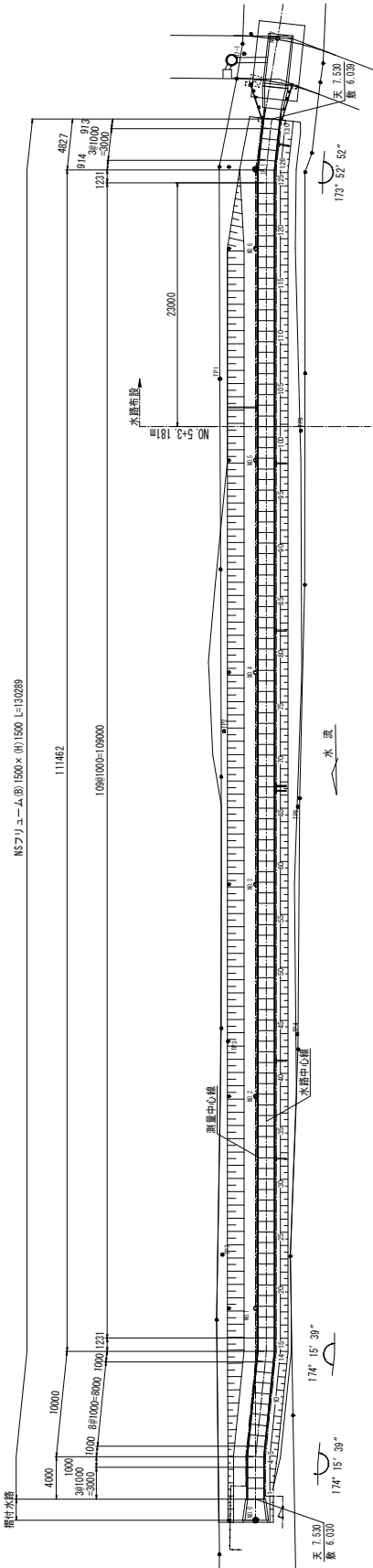
1500×1500

材料計算書

1式当り

P. 2

割付平面図 S=1/250

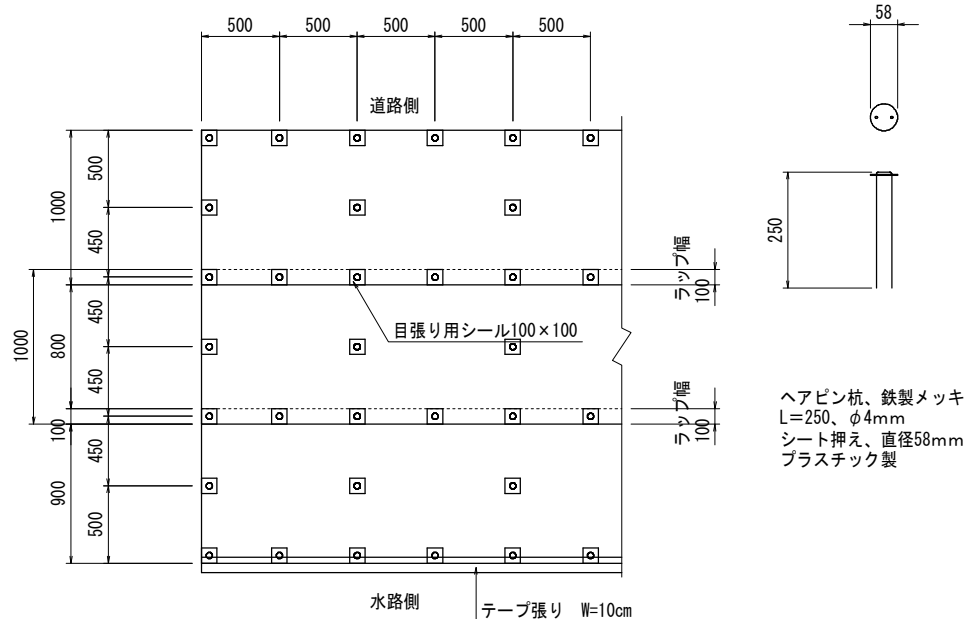


[illegible]

[illegible]

28m²当り

P. 6

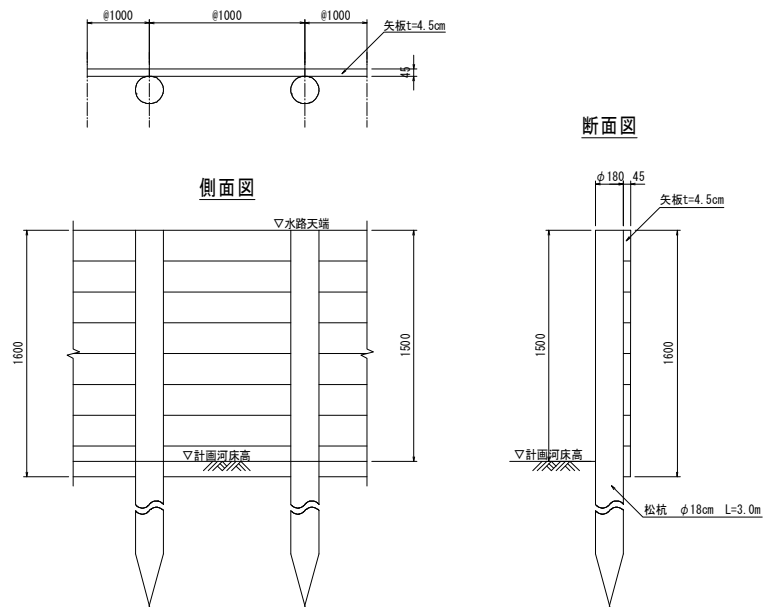
[illegible]

簡易土留め

材料計算書

10m当り

P. 7

[illegible]

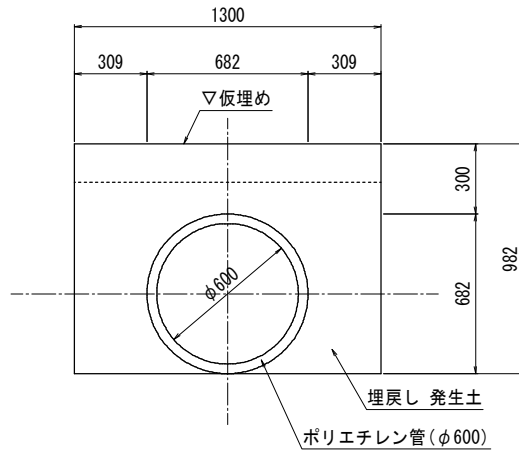
假設排水管

ポリエチレン管φ600

材料計算書

10m当り

P. 8

[illegible]

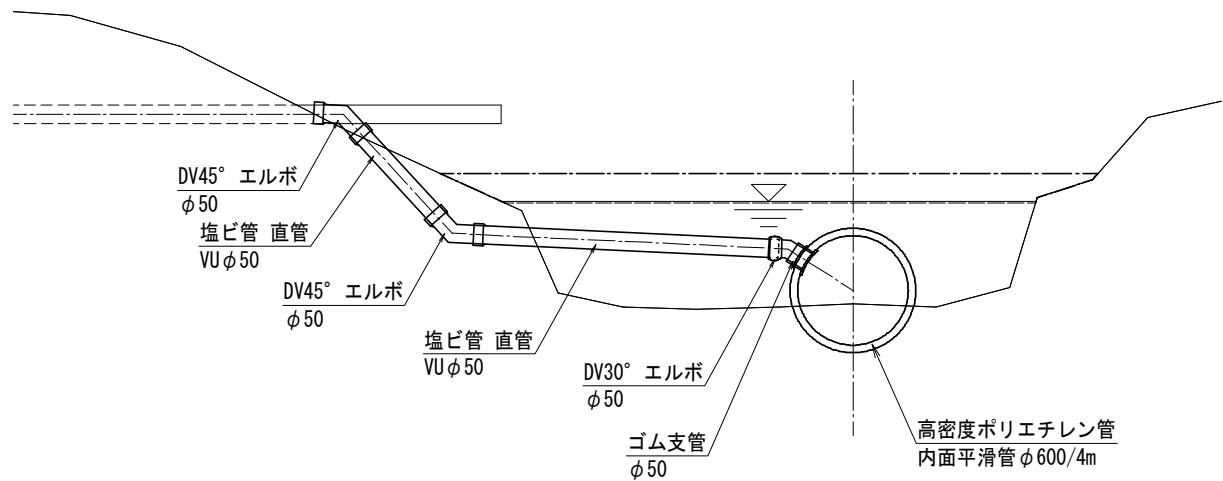
取付管(仮設時)

ϕ 50

材料計算書

1箇所当り

P. 9

[illegible]

[illegible]

[illegible]