

仕 様 書

三原市經濟部農林水産課

[illegible]

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、農業基盤整備工事（大和町大草地区向用倉）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書（令和3年8月）広島県
 - ・農林土木工事共通仕様書（平成29年6月）広島県
 - ・その他関連規格類

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2章 材料

第1節 農業用肥料

- 1 受注者は、この工事に使用する農業用肥料の選定においては、品質規格証明書等により事前に監督員の承認を得ること。

第2節 バーク堆肥

- 1 受注者は、この工事に使用するバーク堆肥の選定においては、肥料取締法上の「堆肥」であり、かつ地力増進法上の「バークたい肥」に該当するものから選定し、品質規格証明書等により事前に監督員の承認を得ること。

第3節 果実棚

- 1 受注者は、この工事に使用する果実棚においては、事前に施工図を作成し監督員と協議すること。また、使用資材についても品質規格証明書等により事前に監督員の承認を得ること。

第3章 施工条件

第1節 安全対策

- 1 工事中の安全確保

建設機械施工安全技術指針は、国土交通省大臣官房技術調査課（令和3年3月）を参考とすること。

第2節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

第3節 その他

- 1 既設道路を資材運搬，機械走行に使用する場合は，損傷しないように注意し，損傷させた場合は請負人の責任において現状どおり補修すること。
- 2 重機械類で圃場内を必要以上に走行しないように注意すること。
- 3 工事が完了したら後片付けは，入念に行うこと。

第4章 その他

第1節

- 1 施工管理基準については農林土木工事施工管理基準（平成29年4月）広島県を適用する。この管理基準によりがたい場合，または，基準，規格値が定められていない工種については，監督職員と協議の上，施工管理を行うものとする。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
本工事費						
農用地造成工事			式		1	レベル1
基盤工			式		1	レベル2
造成土工			式		1	レベル3
基盤造成（土砂）			m3		1	レベル4
整形仕上げ工			式		1	レベル3
法面整形（掘削部）			m2		125	レベル4
法面整形（盛土部）			m2		232	レベル4
法面工			式		1	レベル2
植生工			式		1	レベル3
人工張芝			m2		200	レベル4
畑面工			式		1	レベル2
畑面工			式		1	レベル3
土壌改良材散布			ha		1,165	レベル4
畑面暗渠排水工			式		1	レベル3
捕水渠（農用地造成工）			m		94	レベル4
排水路工			式		1	レベル2
排水路工			式		1	レベル3

工事数量総括表

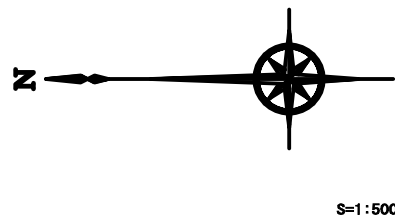
費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
集水路			m		266	レベル4
仮設工			式		1	レベル4
品質向上支援			式		1	レベル1
果樹柵設置工事			式		1	レベル2
部材費			式		1	レベル3
労務費			式		1	レベル3
諸経費			式		1	レベル3
果実柵設置(1工区)			式		1	レベル2
労務費			式		1	レベル3
直接工事費						
共通仮設費率分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

計画平面図
S=1:500



全体
作付 8610
(12,510)



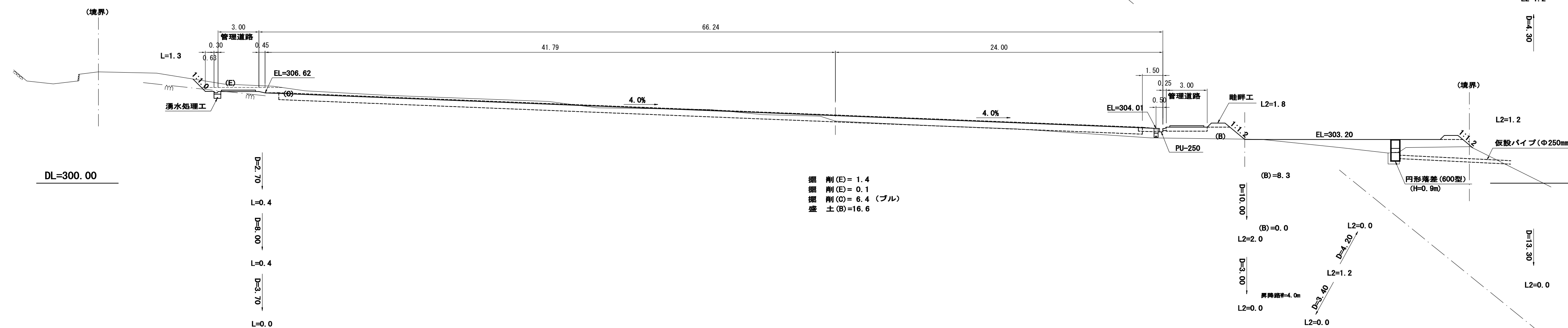
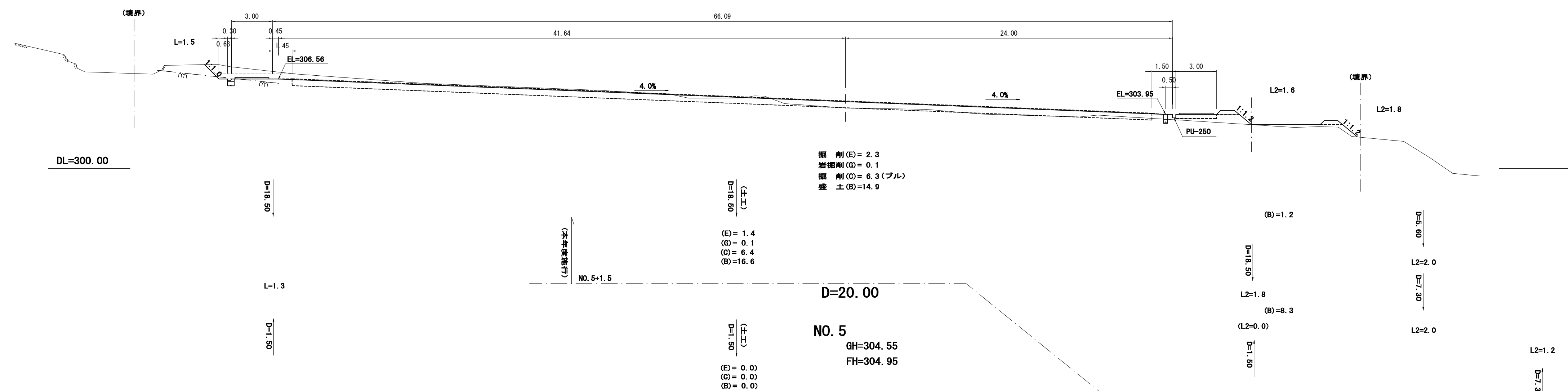
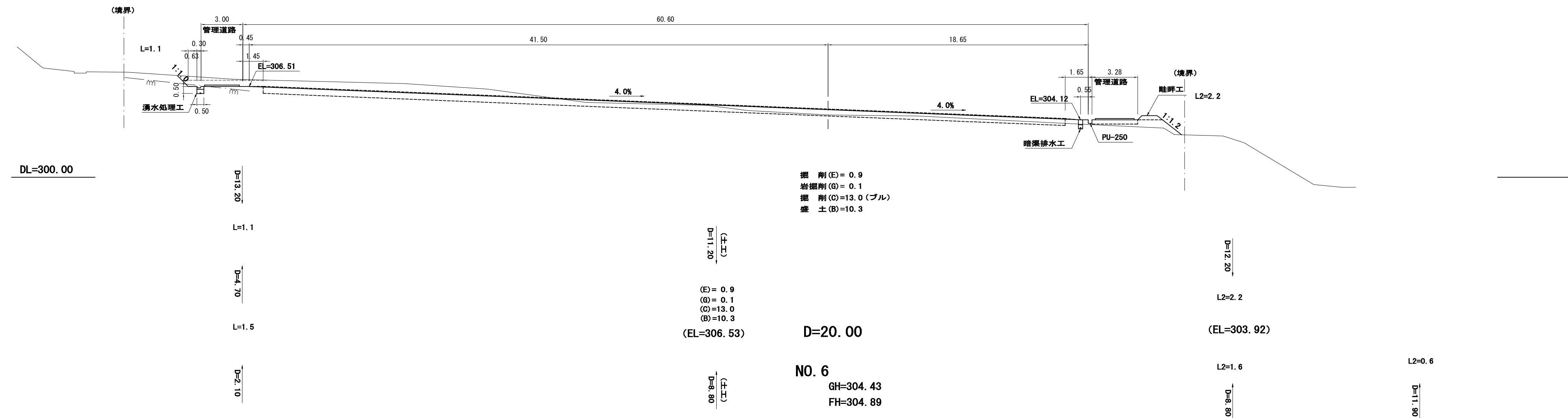
凡 例

① 作付面積	全体 作付面積 (登記面積)
---	植付基準線
---	暗渠排水工
---	溝水処理工
---	水路蓋 (250型)

工事名	農地耕作条件改善事業 Y950		
図面名	三原市 向用倉地区	計画平面図	
年月日	令和 年 月 日		
尺度		図面番号	1
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

S=1 : 200

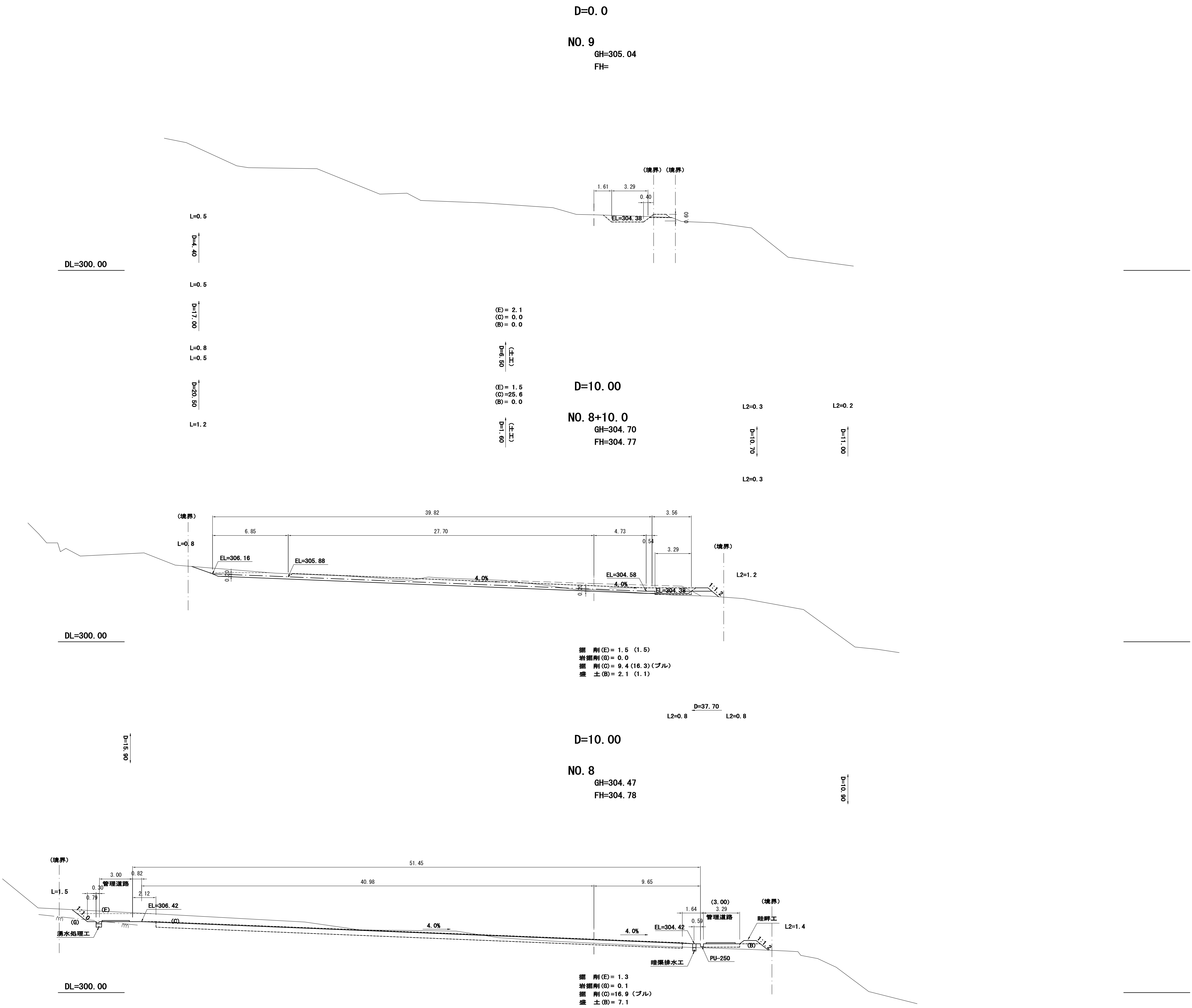
NO. 7
GH=304. 47
FH=304. 84



工事名	農地耕作条件改善事業		
図面名	三原市大和町 向用倉地区 計画横断面図		
年月日			
尺度		図面番号	3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

計画横断面図 (4/4)

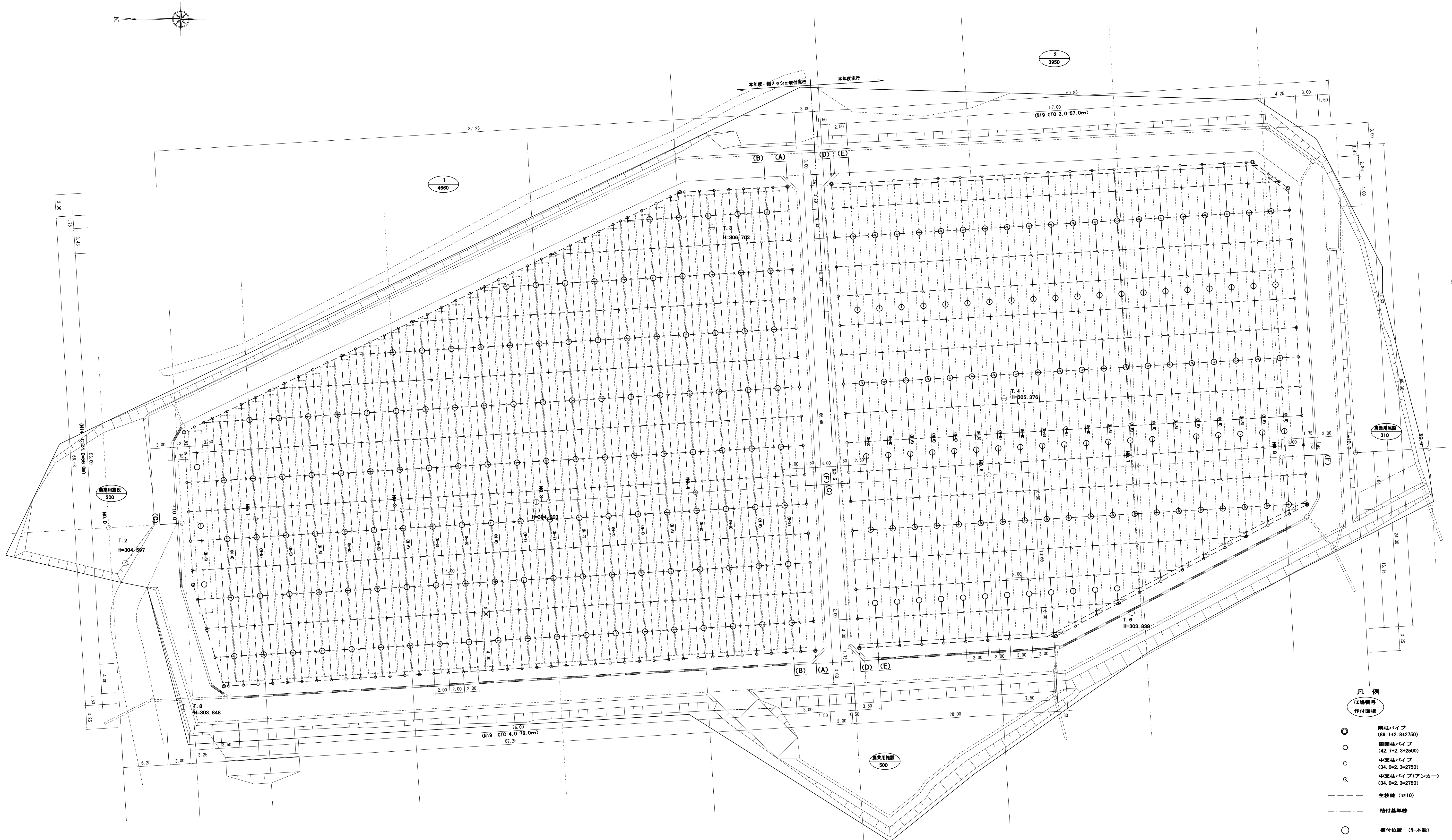
S=1:200



工事名	農地耕作条件改善事業		
図面名	三原市大和町 向用倉地区	計画横断面図	
年月日			
尺度		図面番号	4
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

単管パイプ棚平面図

S=1:250



凡 例

区画番号
作付面積

- 隅柱パイプ (89.1×2.8×2750)
- 周囲柱パイプ (42.7×2.3×2500)
- 中支柱パイプ (34.0×2.3×2750)
- 中支柱パイプ(アンカー) (34.0×2.3×2750)
- 主柱線 (#10)
- 植付基準線
- 植付位置 (N=本数)

(参考図)

工事名	農地耕作条件改善事業		
図面名	三原市大和町 向用倉地区 単管パイプ棚平面図		
年月日			
尺度		図面番号	8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

T. 1 (KBM)
H=300.000

参 考 資 料

－農業基盤整備工事（大和町大草地区向用倉）－

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-03.09.01(0)		
諸経費体系	9 公共(011015～)		
	当世代		前世代
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分 I C T補正区分	01 ほ場整備工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 05 中山間地域 01 金銭的保証(0.04%) 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし		

本工事費

内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										
農用地造成工事									レベル1	
基盤工	1			式					レベル2	
造成土工	1			式					レベル3	
基盤造成（土砂）	1			式					レベル4	
掘削 土砂 オープンカット 押土有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	900			m3					00	単第 0 -0001号表
掘削 軟岩 片切掘削	7			m3					00	単第 0 -0002号表
掘削 土砂 片切掘削	110			m3					00	単第 0 -0003号表
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	750			m3					00	単第 0 -0004号表

本工事費

内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	140	m3							00	単第 0 -0004号表
管理用道路盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	60	m3							00	単第 0 -0005号表
掘削岩移動 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	20	m3							00	単第 0 -0006号表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	130	m3							00	
整形仕上げ工	1	式							レベル 3	
法面整形（掘削部）	125	m2							レベル 4	
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	125	m2							00	単第 0 -0007号表
法面整形（盛土部）	232	m2							レベル 4	
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	232	m2							00	単第 0 -0008号表

本工事費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
法面工										レベル2	
		1		式							
植生工										レベル3	
		1		式							
人工張芝										レベル4	
		200		m2							
芝付工 全面張	人工芝（幅 100cm程度）									00	
		200		m2						単第 0 -0009号表	
畦畔工										00	
		169		m						単第 0 -0010号表	
畑面工										レベル2	
		1		式							
畑面工										レベル3	
		1		式							
土壌改良材散布										レベル4	
		1,165		m							
土壌改良(鬼マサ) 改良材散布混合 機械小運搬・トラクター混合										00	
		1,165		m						単第 0 -0014号表	

本工事費

内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土壌改良(パーク堆肥) 改良材散布混合 トラクター混合 アニマルスプレッタ散布	1,165	m							00	単第 0 -0020号表
土壌改良(ヨウリン・粒状チャンス) 改良材散布混合 トラクター混合 ライムソワー散布	1,165	m							00	単第 0 -0024号表
土壌改良(パーライト硬質・パーライト) 改良材散布混合 トラクター混合 ライムソワー散布	1,165	m							00	単第 0 -0027号表
土層改良土工(掘削・埋戻) バックホウ掘削・ブルドーザー敷均し バックホウ埋戻(培土)	1,165	m							00	単第 0 -0029号表
畑面暗渠排水工	1	式								レベル3
捕水渠(農用地造成工)	94	m								レベル4
集水渠 VU100	7	m							00	単第 0 -0036号表
暗渠排水工(継手) ポリ塩化ビニル管 変換ソケット KS-100	1	個							00	単第 0 -0042号表
暗渠排水工(継手) 硬質塩化ビニル管 ソケットDS-100	1	個							00	単第 0 -0043号表

本工事費

内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
吸水渠 VC50	59	m				00 単第 0 -0044号表
吸水渠 VC60	19	m				00 単第 0 -0048号表
吸水渠 VC75	16	m				00 単第 0 -0049号表
吸水渠 VC100	1	m				00 単第 0 -0050号表
植付部暗渠 B300-H200 吸水渠 (VC50)	1,167	m				00 単第 0 -0051号表
暗渠排水工 (継手) 硬質塩化ビニル管 45°Y管 45Y-50	11	個				00 単第 0 -0052号表
暗渠排水工 (継手) 硬質塩化ビニル管 45°Y管 45Y-65	4	個				00 単第 0 -0053号表
暗渠排水工 (継手) 硬質塩化ビニル管 45°Y管 45Y-75	4	個				00 単第 0 -0054号表
暗渠排水工 (継手) 硬質塩化ビニル管 45°Y管 45Y-100	1	個				00 単第 0 -0055号表

本工事費

内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
暗渠排水工（継手） ホリシリン管 異径ソケット TS-75×100	1		個						00	
暗渠排水工（継手） ホリシリン管 異径ソケット TS-60×100	1		個						単第 0 -0056号表 00	
暗渠排水工（継手） ホリシリン管 異径ソケット TS-50×75	4		個						単第 0 -0057号表 00	
暗渠排水工（継手） ホリシリン管 異径ソケット TS-60×75	1		個						単第 0 -0058号表 00	
暗渠排水工（継手） ホリシリン管 異径ソケット TS-50×60	7		個						単第 0 -0059号表 00	
暗渠排水工（継手） ホリシリン管 キャップ DC-50	21		個						単第 0 -0060号表 00	
排水路工	1		式						単第 0 -0061号表 レベル2	
排水路工	1		式						レベル3	
集水路									レベル4	
	266		m							

本工事費

内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土水路 W300-H100									00	
	124		m						単第 0 -0062号表	
農業用U型側溝 250*250									00	
	120		m						単第 0 -0063号表	
水路蓋設置 KF-250用 L=1m									00	
	40		枚						単第 0 -0066号表	
既製品水槽 500-3型									00	
	10		個						単第 0 -0068号表	
排水暗渠工 HP-250 (90°巻)									00	
	22		m						単第 0 -0070号表	
角形落差工 (600型) H=1.0m									00	
	1		箇所						単第 0 -0075号表	
仮設工									レベル4	
	1		式							
湧水処理工(集水部) VU65									00	
	6		m						単第 0 -0078号表	
湧水処理工A型(吸水部) VC60									00	
	45		m						単第 0 -0082号表	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
湧水処理工B型(吸水部) VC60		70		m					00	単第 0 -0083号表
仮設パイプ φ250mm		30		m					00	単第 0 -0085号表
品質向上支援		1		式						レベル1
果樹棚設置工事		1		式						レベル2
部材費		1		式						レベル3
諸経費調整（諸経費率対象額から控除）		1		式						
隅柱（入隅） 89.1*2.8*2750 キャップ付		6		本					00	
周囲柱 42.7*2.3*2500 キャップ付き		70		本					00	
中支柱 34.0*2.3*2750 キャップ付き		277		本					00	

本工事費

内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
中支柱 端柱 34.0*2.3*2750 キャップ付き	40		本			00
中間フックバンド 34用 中支柱用	317		個			00
アーチパイプ 18型 開口部1.8m	40		本			00
中間フックバンド 34用 中支柱用	277		個			00
パイプバンド 42.7用 周囲中用	40		個			00
簡易張線器	20		個			00
受石 350*300*150	6		個			00
受石 35*250*100	70		個			00
プラスチックベース	347		個			00

本工事費

内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンカー 隅用 MK-3	15	個				00
アンカー 周囲用 MK-2	70	個				00
アンカー 中支柱用 SA-1	93	個				00
周囲線 22sq*200m	2	巻				00
周囲控線 14sq*100m	2	巻				00
半鋼線 #10*50kg	9	巻				00
半鋼線 #12*50kg 幹線 主枝線 植栽線	6	巻				00
半鋼線 #14kg*50kg 小張線	4	巻				00
ダブルグリップ 89.1*22sq	6	本				00

本工事費

内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
巻付けグリップ 22sq 直線用						00
	2		本			
巻付け グリップ 22sq 玉罎子用						00
	3		本			
巻付けグリップ 22sq シンプル用						00
	15		本			
巻付け グリップ 14sq 玉罎子用						00
	70		本			
巻付けグリップ 14sq シンプル用						00
	70		本			
サンロック #10用						00
	35		個			
クロスグリップ #10用						00
	1,400		本			
クロスグリップ #12用						00
	600		本			
ワンタッチメッシュ 18型 間口1.8m						00
	2,350		本			

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
サンクロスクリップ									00	
	7,050			個						
労務費									レベル 3	
	1			式						
諸経費調整（諸経費率対象額から控除）										
技術工									00	
	15			人						
普通工									00	
	64			人						
軽作業工									00	
	41			人						
諸経費									レベル 3	
	1			式						
諸経費調整（諸経費率対象額から控除）										
諸経費									00	
	1			式						

本工事費

内訳表

頁0 -0014

[illegible]

本工事費

内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費							
工事原価							
一般管理費率分							
契約保証費							
一般管理費計							
工事価格計							
消費税相当額計							
請負工事費計							

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土有り
機械構成比: 53.02% 労務構成比: 27.91% 材料構成比: 19.07% 市場単価構成比: 0.00%
SPK20040001 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土

単第 0 -0001号表
1
標準単価: m3 266.8800 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 湿地・排1 20t級(19～21t)	53.02%		ブルドーザ 湿地・排1 20t級(19～21t)		MTPC00006 MTPT00006
運転手(特殊)	27.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	19.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=1 押土有り			B=1 オープンカット F=1 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土		

施工単価表

頁0 -0017

掘削
軟岩 片切掘削

SPK20040001

単第 0 -0002号表

1
標準単価： m3 当り
3,342.2000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	14.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	7.31%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	2.61%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	36.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.76%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0018

掘削

SPK20040001

单第 0 -0002号表

軟岩 片切掘削

1

m3 当り

機械構成比:	25.88%	勞務構成比:	68.04%	材料構成比:	6.08%	市場單価構成比:	0.00%	標準單価:	3,342.2000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	------------

標準単価：

3,342.2000

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比: 11.50% 労務構成比: 83.09% 材料構成比: 5.41% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0003号表

1
標準単価: m3 当り
1,120.8000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

頁0 -0020

路体(築堤)盛土・埋戻

SPKN2004004

単第 0 -0004号表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.27% 労務構成比:

65.95% 材料構成比: 13.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

197.9600

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.45%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.82%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

管理用道路盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比: 18.03%

SPKN2004004

単第 0 -0005号表

1
標準単価: m3 当り
727.6800

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.44%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.59%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	65.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

掘削岩移動
岩塊・玉石
機械構成比:

SPK20040007
土量50,000m3未満
労務構成比: 38.36%
材料構成比: 18.10%
市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0006号表
標準単価: 1 m3 当り 238.8600

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.54%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.10%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.96%

SPK20040030
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
労務構成比: 78.97%

単第 0 -0007号表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 775.0400

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.96%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比: 13.94%

SPK20040030

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 73.25%

材料構成比: 12.81%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0008号表

1

標準単価:

m2

当り

386.2500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.94%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0025

单第 0 -0009号表

10

m2

当り

芝付工

全面張 人工芝 (幅 100cm程度)

[illegible]

哇畔工

施工単価表

单第 0 -0010号表

頁0 -0026

10 皿 当り

[illegible]

機械併用埋戻（一般）

施工単価表

单第 0 -0011号表

頁0 -0027

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入（バックホウ）
土砂
機械構成比：43.54% 労務構成比：38.36% 材料構成比：18.10% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：1 m3 当り 200.4000

SPK20040007
土量50,000m3未満

単第 0 -0012号表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.54%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.10%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

頁0 -0029

10

m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

土壤改良(鬼マサ)

改良材散布混合

機械小運搬・トラクター混合

单第 0 -0014号表

100

当たり

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 30.52% 労務構成比: 58.07% 材料構成比: 11.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK20040007

単第 0 -0015号表

1
標準単価:

m3 当り
975.6300

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

人力小運搬（土砂類、生コン、木材）
土砂、碎石等

頁0 -0032

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

まき出し(ルーズ)
土砂
機械構成比: 30.52% 労務構成比: 58.07% 材料構成比: 11.41% 市場単価構成比: 0.00%
SPK20040007 単第 0 -0017号表 1 m3 当り
標準単価: 975.6300

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

单第 0 -0018号表

頁0 -0034

1 ha 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

ロータリティラー運転

直装式 作業幅1.6～1.8m級

トラクタ ホイール式 30～44kW級

単第 0 -0019号表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.30	L			
運転手(一般)	0.20	人			
農用トラクタ ホイール式 30～44kW級 四輪駆動	1.00	時間			
ロータリティラー (直装式) 作業幅 1.6～1.8m級	1.00	時間			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	時間			
A=1 ホイール式 30～44kW級 四輪駆動			B=5.5 ロータリティラー1日当り運転時間		

土壌改良(バーク堆肥) 改良材散布混合

頁0 -0036

トラクター混合 アニマルスプレッタ散布

100 m 当り

[illegible]

土壌改良材散布 バーク堆肥

单第 0 -0021号表

1 ha 当り

アニマルスプレッタ散布

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

マニアスプレッダ運転
けん引式 積載量2 t

トラクタ ホイール式 5 2～5 9 kW級

単第 0 -0022号表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.10	L			
運転手(特殊)	0.20	人			
農用トラクタ ホイール式 5 2～5 9 kW級 四輪駆動	1.00	時間			
マニアスプレッダ (けん引式) 積載量 2 t 級	1.00	時間			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	時間			
A=1 ホイール式 5 2～5 9 kW級 四輪駆動			B=5.7 マニアスプレッダ 1 日当り運転時間		

施工単価表

頁0 -0039

機-1_バックホウ運転

クローラ[標準]山積0.45m³ (平積0.35m³)

排出ガス対策型1次基準

单第 0 -0023号表

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

土壌改良（ヨウリン・粒状チャンス）
 改良材散布混合

トラクター混合 ライムソワー散布

単第 0 -0024号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土壌改良材散布 パーライト・粒状チャンス・ヨウリン ライムソワー散布	0.025	kg			単第 0-0025号表
土層改良材 ヨウリン(粒状) 20kg/袋	72.9	kg			
ロータリ（直装式）耕起碎土 耕起作業普通 1 回掛	0.025	ha			単第 0-0018号表
土壌改良材散布 パーライト・粒状チャンス・ヨウリン ライムソワー散布	0.025	kg			単第 0-0025号表
土層改良材 粒状チャンスS 15kg/袋	54.6	kg			
ロータリ（直装式）耕起碎土 耕起作業普通 1 回掛	0.025	ha			単第 0-0018号表
合計	100	m			
単位当り	1	m			

施工単価表

頁0 -0041

土壤改良材散布

パーライト・粒状チャンス・ヨウリン

ライムソワー散布

单第 0 -0025号表

1

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

ライムソワー運転

積載容量800L 作業幅3.0m級

トラクタ クローラ式 普通 9t

単第 0 -0026号表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.00	L			
運転手(特殊)	0.14	人			
建設用トラクタ (クローラ式・普通) 9.0t	1.00	時間			
ライムソワー (けん引式) 容量800L級 作業幅3.0m級	1.00	時間			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	時間			
A=1 クローラ式 普通 9t			B=5.7	ライムソワー1日当り運転時間	

土壌改良 (パーライト硬質・パーライト)
改良材散布混合 トシ

頁0 -0043

トラクター混合 ライムソー散布

100 m 当り

[illegible]

单第 0 -0028号表

頁0 -0044

1 ha 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

土層改良土工(掘削・埋戻)

バックホウ掘削・ブルドーザー敷均し

バックホウ埋戻(培土)

单第 0 -0029号表

100

III

当り

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比: 31.93% 労務構成比: 55.08% 材料構成比: 12.99% 市場単価構成比: 0.00%
SPK20040015 単第 0 -0030号表 1 m3 当り
標準単価: 288.2500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	31.93%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	55.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.99%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0047

整地
敷均し(ルーズ)
機械構成比: 19.93%
労務構成比: 73.49%
材料構成比: 6.58%
市場単価構成比: 0.00%

SPK20040003
狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)

単第 0 -0031号表
標準単価: 1
m3 317.3800
当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 3t級(3～4t)	19.93%		ブルドーザ 普通・排1 3t級(3～4t)		MTPC00001 MTPT00001
運転手(特殊)	53.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	19.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=3 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)		

施工単価表

单第 0 -0032号表

頁0 -0048

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入（バックホウ）

SPK20040007

単第 0 -0033号表

土砂

平均施工幅1m以上2m未満

1

m3 当り

機械構成比: 31.84% 労務構成比: 54.93% 材料構成比: 13.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 270.8300

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	31.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	54.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=3 平均施工幅1m以上2m未満		

埋戻 (人力)
砂・砂質土

頁0 -0050

m3 当り

[illegible]

施工単価表

残土（ブルドーザー整地）
敷均し（ルーズ）
機械構成比：19.93% 労務構成比：73.49% 材料構成比：6.58% 市場単価構成比：0.00%

SPK20040003 狭小幅員（幅2.5m以上4m未満）

単第 0 -0035号表 1 m3 当り 標準単価：317.3800

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 3t級(3～4t)	19.93%		ブルドーザ 普通・排1 3t級(3～4t)		MTPC00001 MTPT00001
運転手(特殊)	53.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	19.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し（ルーズ）			B=3 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)		

VU100

施工単価表

单第 0 -0036号表

頁0 -0052

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.42% 労務構成比: 70.13% 材料構成比: 7.45% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0037号表

1
標準単価: m3 当り
1,965.2000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.42%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

頁0 -0054

暗渠排水管（定尺管）：φ100

100 m 当り

[illegible]

機械併用埋戻(小規模土工)

施工単価表

单第 0 -0039号表

頁0 -0055

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)

SPK20040007

単第 0 -0040号表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 30.52% 労務構成比: 58.07% 材料構成比: 11.41% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 975.6300

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

埋戻(人力)
粘性土・礫質土

頁0 -0057

10

m3 当り

[illegible]

頁0 -0058

ホリチレン管 変換ソケット KS-100

100

個 当り

[illegible]

頁0 -0059

硬質塩化ビニル管 ソケットDS-100

個 当り

[illegible]

吸水渠
VC50

施 工 単 価 表

単第 0 -0044号表

頁0 -0060

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	19.5	m3			単第 0-0037号表
暗渠排水工 (被覆材投入) 碎石	8.8	m3			単第 0-0045号表
コンクリート用碎石 20～5mm	9.2	m3			
暗渠排水工 (暗渠排水管布設) 暗渠排水管 (ロール管) : φ50～75	100	m			単第 0-0047号表
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径50mm	101	m			
機械併用埋戻(小規模土工)	10.5	m3			単第 0-0039号表
合計	100	m			
単位当り	1	m			

暗渠排水工（被覆材投入）
碎石

頁0 -0061

10 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

暗渠排水工（暗渠排水管布設）
暗渠排水管（ロール管）：φ50～75

单第 0 -0047号表

100 ㎡ 当り

[illegible]

吸水渠
VC60

施 工 単 価 表

単第 0 -0048号表

頁0 -0064

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	19.5	m3			単第 0-0037号表
暗渠排水工 (被覆材投入) 碎石	8.72	m3			単第 0-0045号表
コンクリート用碎石 20～5mm	9.2	m3			
暗渠排水工 (暗渠排水管布設) 暗渠排水管 (ロール管) : φ50～75	100	m			単第 0-0047号表
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径60mm	101	m			
機械併用埋戻(小規模土工)	10.5	m3			単第 0-0039号表
合計	100	m			
単位当り	1	m			

吸水渠
VC75

施 工 単 価 表

単第 0 -0049号表

頁0 -0065

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	19.5	m3			単第 0-0037号表
暗渠排水工 (被覆材投入) 碎石	8.6	m3			単第 0-0045号表
コンクリート用碎石 20～5mm	9.0	m3			
暗渠排水工 (暗渠排水管布設) 暗渠排水管 (ロール管) : φ50～75	100	m			単第 0-0047号表
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径75mm	101	m			
機械併用埋戻(小規模土工)	10.5	m3			単第 0-0039号表
合計	100	m			
単位当り	1	m			

吸水渠
VC100

施 工 単 価 表

単第 0 -0050号表

頁0 -0066

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	19.5	m3			単第 0-0037号表
暗渠排水工 (被覆材投入) 碎石	8.2	m3			単第 0-0045号表
コンクリート用碎石 20～5mm	8.6	m3			
暗渠排水工 (暗渠排水管布設) 暗渠排水管 (ロール管) : φ50～75	100	m			単第 0-0047号表
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径100mm	101	m			
機械併用埋戻(小規模土工)	10.5	m3			単第 0-0039号表
合計	100	m			
単位当り	1	m			

植付部暗渠
B300-H200

B300-H200

吸水渠 (VC50)

单第 0 -0051号表

頁0 -0067

100 m 当り

[illegible]

頁0 -0068

硬質塩化ビニル管 45°Y管 45Y-50

個 当り

[illegible]

单第 0 -0053号表

頁0 -0069

硬質塩化ビニル管 45°Y管 45Y-65

100

個 当り

[illegible]

頁0 -0070

硬質塩化ビニル管 45°Y管 45Y-75

100

個 当り

[illegible]

暗渠排水工（継手）

单第 0 -0055号表

頁0 -0071

硬質塩化ビニル管 45°Y管 45Y-100

100

個 当り

[illegible]

暗渠排水工（継手）

頁0 -0072

ホリチレン管 異径ソケット TS-75×100

100

個 当り

[illegible]

暗渠排水工（継手）

頁0 -0073

100

個 当り

[illegible]

頁0 -0074

ホリチレン管 異径ソケット TS-50×75

100

個 当り

[illegible]

暗渠排水工（継手）

頁0 -0075

100

個 当り

[illegible]

頁0 -0076

ホリチン管 異径ソケット TS-50×60

個 当り

[illegible]

土水路
W300-H100

頁0 -0078

10 m 当り

[illegible]

**農業用U型側溝
250*250**

单第 0 -0063号表

頁0 -0079

10 Ⅲ 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0080

農道用U型側溝

農道用 車道(旧 B型2種)250

基面整正有り

単第 0 -0064号表

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正	5.00	m2			単第 0-0065号表
再生クラッシャーラン 40～0mm	0.50	m3			5*0.1
農道用側溝 (車道用) 2 5 0 × 2 5 0 × 2 0 0 0mm	5.00	本			
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	10.0	m			
諸雑費	1	式			
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=25 農道用 車道(旧 B型2種)250 C=3 再生クラッシャーラン(RC-40)			B=1 基面整正有り		

施工単価表

頁0 -0081

基面整正

SPK20040017

单第 0 -0065号表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	422.0000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	----------

[illegible]

頁0 -0082

L=1m

1 枚 当り

[illegible]

頁0 -0083

1 枚 当り

[illegible]

既製品水槽
500-3型

施 工 単 価 表

単第 0 -0068号表

頁0 -0084

10 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ほ場整備用集水樹 500-3 510×510mm	10	個			
土木一般世話役	0.4	人			
特殊作業員	0.1	人			
普通作業員	0.6	人			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0.45m3 2.9t 排出ガス対策型1次基準	3.6	時間			単第 0-0069号表
雑品	1	式			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	21.7	m3			単第 0-0030号表
機械併用埋戻 (一般)	16.9	m3			単第 0-0032号表
基面整正	10.2	m2			単第 0-0065号表
合計	10	個			
単位当り	1	個			

機-1_バックホウ運転

頁0 -0085

1

時間 当り

[illegible]

单第 0 -0070号表

頁0 -0086

10 皿 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0087

管渠工 (RC-B型管)

単第 0 -0071号表

管径250mm		90°固定基礎				10	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
基面整正		6.50	m2			単第 0-0065号表		
遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 据付 管径250mm 外圧管1種		10.00	m			単第 0-0072号表		
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設		0.600	m3			単第 0-0073号表		
型枠 一般型枠 小型構造物		3.00	m2			単第 0-0074号表		
諸雑費		1	式					
合計		10	m					
単位当り		1	m					
A=2 C=1 E=2 G=2	管径250mm 基面整正有り 一般養生 バックハウ(クレーン機能付)打設			B=1 D=3 F=1	90°固定基礎 基礎材なし 加算しない			

施工単価表

頁0 -0088

遠心力鉄筋コンクリート管(B形)

SPKN2004062

単第 0 -0072号表

据付 管径250mm

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 10.39% 労務構成比: 38.11% 材料構成比: 51.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 8,557.6000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	7.93%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	10.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	9.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.82%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径250,長さ2,000 参考質量131kg	47.56%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径250mm×長さ2,000mm		TTPC00108 TTPT00108
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.01%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0089

遠心力鉄筋コンクリート管(B形)

SPKN2004062

单第 0 -0072号表

据付 管径250mm

外圧管1種

材料構成比: 51.50%

市場単価構成比: 0.00%

**1
標準単価：**

m 当り
8,557.6000

機械構成比: 10.39% 勞務構成比:

38.11%

斗構成比:

51.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価：

8,557.6000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0090

コンクリート

SPK20040148

単第 0 -0073号表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.50%

労務構成比:

39.86%

材料構成比:

55.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,481.0000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.25%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0091

コンクリート

SPK20040148

单第 0 -0073号表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.50%

勞務構成比:

39.86%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

28,481.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK20040150

単第 0 -0074号表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1
7,673.5000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

角形落差工
(600型) H=1.0m

頁0 -0093

箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0094

角型落差工布設
600型 H=1.0m

単第 0 -0076号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
角型落差工 600型 呑口 600×60×500mm	1.0	個			
角型落差工 600型 吐口 600×60×500mm	1.0	個			
角型落差工 600型 継管 600×60×500mm	1.0	個			
角型落差工 600型 底版	1.0	個			
遠心力鉄筋コンクリート管(B形)(管を除く) 据付 管径600mm 外圧管1種	2.89	m			単第 0-0077号表
諸雑費	1	式			
単位当り	1	箇所			
A=3 600型 H=1.0m C=1 外圧管1種			B=1 据付		

施工単価表

頁0 -0095

遠心力鉄筋コンクリート管(B形)(管を除く)

SPKNR200462

単第 0 -0077号表

据付 管径600mm

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 5.45% 労務構成比: 25.64% 材料構成比: 68.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 21,054.0000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.16%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	5.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径600,長さ2,430 参考質量660kg	66.84%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径600mm×長さ2,430mm		TTPZ00114 TTPT00114
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0096

遠心力鉄筋コンクリート管(B形)(管を除く)

SPKNR200462

单第 0 -0077号表

据付 管径600mm

外圧管1種

機械構成比: 5.45%

勞務構成比: 25.64%

材料構成比: 68.91%

市場単価構成比: 0.00%

**1
標準単価：**

m 当り
21,054.0000

[illegible]

VU65

单第 0 -0078号表

頁0 -0097

100 Ⅲ 当り

[illegible]

頁0 -0098

暗渠排水管（定尺管）：φ50~75

100 m 当り

[illegible]

機械併用埋戻(小規模土工)

施工単価表

单第 0 -0080号表

頁0 -0099

1 m3 当り

[illegible]

埋戻(人力)
砂・砂質土

10

m3 当り

[illegible]

湧水処理工A型(吸水部)
VC60

頁0 -0101

VC60

[illegible]

施工単価表

100 Ⅲ 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0103

掘削
軟岩 片切掘削
機械構成比: 24.76% 労務構成比: 69.93% 材料構成比: 5.31% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0084号表

1
標準単価: m3 当り
3,141.8000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	15.36%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	7.78%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	39.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	12.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0104

掘削

SPK20040001

单第 0 -0084号表

軟岩 片切掘削

1

m3 当り

機械構成比:	24.76%	勞務構成比:	69.93%	材料構成比:	5.31%	市場單価構成比:	0.00%	標準單価:	3,141.8000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	------------

標準単価：

3,141.8000

[illegible]

**仮設パイプ
φ250mm**

頁0 -0105

10 m 当り

[illegible]

機械併用埋戻（一般）

施工単価表

单第 0 -0086号表

頁0 -0106

1 m3 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0107

ポリエチレン管機械布設
直管(波状管)

250mm

単第 0 -0087号表

土地改良工事積算基準P226

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径250mm	10.0	m			
土木一般世話役	0.08	人			
特殊作業員	0.16	人			
普通作業員	0.23	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.45m3 排対1次	0.08	日			単第 0-0088号表
雑材料	2	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			

单第 0 -0088号表

頁0 -0108

1 目 当 り

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0109

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
本工事費					
農用地造成工事		式		1	レベル1
基盤工		式		1	レベル2
造成土工		式		1	レベル3
基盤造成（土砂）		m3		1	レベル4
整形仕上げ工		式		1	レベル3
法面整形（掘削部）		m2		125	レベル4
法面整形（盛土部）		m2		232	レベル4
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
人工張芝		m2		200	レベル4
畑面工		式		1	レベル2
畑面工		式		1	レベル3
土壌改良材散布		ha		1,165	レベル4
畑面暗渠排水工		式		1	レベル3
捕水渠（農用地造成工）		m		94	レベル4
排水路工		式		1	レベル2
排水路工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0110

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
集水路			m		266	レベル4
仮設工			式		1	レベル4
品質向上支援			式		1	レベル1
果樹柵設置工事			式		1	レベル2
部材費			式		1	レベル3
労務費			式		1	レベル3
諸経費			式		1	レベル3
果実柵設置(1工区)			式		1	レベル2
労務費			式		1	レベル3
直接工事費						
共通仮設費率分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						

工事数量総括表

頁0 -0111

[illegible]

数 量 一 覧 表

1/5

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
向 用 倉	(A=3950m ²)	(2号ほ場)				
整地工						
	土 工	掘 削	15t級 ブルドーザー掘削押土	m3	900.0	
		岩 掘 削	大型ブレーカー掘削	m3	6.6	
		掘 削	バックホウ掘削 0.8m3	m3	109.6	
		盛 土	15t級（流用土） ブルドーザー敷均締固め	m3	751.1	
		農 業 用 施 設 盛 土	15t級（流用土） ブルドーザー敷均締固め	m3	141.9	
		管 理 用 道 路 盛 土	搬入土 路床盛土（厚0.30m）	m3	62.8	
		掘 削 岩 移 動	機械小運搬 L=50.0m	m3	21.6	(906.4+109.6)*0.9-(751.1+141.9)
		搬 入 土	路床盛土・畦畔工 購入土		130.6	(62.8+169.1*0.4-21.4)*1.2
	法 面 工	切 土 法 面 仕 上	バックホウ 0.8m ³ 砂質土	m2	124.7	
		盛 土 法 面 仕 上	バックホウ 0.8m ³ 砂質土	m2	231.8	163.1+90.8
		張 芝 工	人工芝（幅1.0m）	m2	198.8	163.1+48.6
		畦 畔 工	B1000～1660-H300 法面仕上・機械併用盛土	m	169.1	46.8+122.3
	土 壌 改 良 工	土 壌 改 良 材 混 合	鬼マサ トラクター混合・マニアスプレッダ散布	m	1,165.0	(B=2.5m H=0.19m)
		土 壌 改 良 材 混 合	パーク堆肥 トラクター混合・マニアスプレッダ散布	m	1,165.0	(B=2.5m H=0.19m)
		土 壌 改 良 材 混 合	ヨウリン・粒状チャンス トラクター混合・ライムソワー散布	m	1,165.0	(B=2.5m H=0.19m)
		土 壌 改 良 材 混 合	パーライト硬質・軟質 トラクター混合・ライムソワー散布	m	1,165.0	(B=2.5m H=0.19m)

数 量 一 覧 表

2/5

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
		土壌改良土工(植付部)	B=1.2m H=0.5m バックホウ埋戻	m	1,165.0	
暗渠排水工	暗 渠 排 水	集 水 渠	集水渠(VU100)	m	7.0	
		集 水 渠 継 手	変換ソケット(φ100mm)	個	1.0	
		集 水 渠 継 手	ソケット(DSφ100mm)	個	1.0	
		吸 水 渠	B300-H650 吸水渠(VC50)	m	58.9	
		吸 水 渠	B300-H650 吸水渠(VC60)	m	19.2	
		吸 水 渠	B300-H650 吸水渠(VC75)	m	15.7	
		吸 水 渠	B300-H650 吸水渠(VC100)	m	1.0	
		畝立部暗渠工	B300-H200 吸水渠(VC50)	m	1,167.0	
		吸 水 渠 継 手	45° チーズ(φ50mm)	個	11.0	
		吸 水 渠 継 手	45° チーズ(φ60mm)	個	4.0	
		吸 水 渠 継 手	45° チーズ(φ75mm)	個	4.0	
		吸 水 渠 継 手	45° チーズ(φ100mm)	個	1.0	
		吸 水 渠 継 手	異径ソケット(φ100-75mm)	個	1.0	
		吸 水 渠 継 手	異径ソケット(φ100-60mm)	個	1.0	
		吸 水 渠 継 手	異径ソケット(φ75-50mm)	個	4.0	
		吸 水 渠 継 手	異径ソケット(φ75-60mm)	個	1.0	
		吸 水 渠 継 手	異径ソケット(φ60-50mm)	個	7.0	
		吸 水 渠 継 手	キャップ(Φ50mm)	個	21.0	

3/5

[illegible]

数 量 一 覧 表

4/5

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
品質向上支援 (農業用施設)						
果樹棚設置工事	部 材 費	隅 柱 (入 隅)	89.1×2.8×2750 キャップ付	本	6	
	(2 工 区)	周 囲 柱	42.7×2.3×2500 キャップ付	本	70	
		中 支 柱	34.0×2.3×2750 キャップ付	本	277	
		中 支 柱	34.0×2.3×2750 キャップ付	本	40	
		中 間 フ ッ ク バ ン ド	34用 中柱用	ケ	317	
		ア ー チ パ イ プ	18 型 開口1.8m	本	40	
		中 間 フ ッ ク バ ン ド	34用 中柱用	ケ	277	
		パ イ プ バ ン ド	42.7用 端柱用	ケ	40	
		簡 易 張 線 器	KC-2S	ケ	20	
		支 柱 受 石	350×300×150mm	個	6	
		支 柱 受 石	300×250×100mm	個	70	
		プ ラ ス チ ッ ク ベ ー ス	150S	個	347	
		ア ン カ ー	MK-3 (隅柱)	本	15	
		ア ン カ ー	MK-2 (周囲柱)	本	70	
		ア ン カ ー	SA-1 (中支柱)	本	93	
		撚 線	22sq*200m	巻	2	
		撚 線	14sq*100m	巻	2	
		半 鋼 線	#10*50kg	巻	9	
		半 鋼 線	#12*50kg	巻	6	
		半 鋼 線	#14*50kg	巻	4	

数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
		ダ ブ ル グ リ ッ プ	81.9*22sq	本	6	
		巻 付 け グ リ ッ プ	22sq 直線用	本	2	
		巻 付 け グ リ ッ プ	22sq 玉碍子用	本	3	
		巻 付 け グ リ ッ プ	22sq シンプル用	本	15	
		巻 付 け グ リ ッ プ	14sq 玉碍子用	本	70	
		巻 付 け グ リ ッ プ	14sq シンプル用	本	70	
		サ ン ロ ッ ク	#10用	組	35	
		ク ロ ス ク リ ッ プ	#10用	本	1,400	
		ク ロ ス ク リ ッ プ	#12用	本	600	
		ワンタッチメッシュ	18型 間口1.8m	本	2,350	
		サンクロスクリップ		個	7,050	
	労 務 費	技 術 工	果樹棚設置	人	15.0	
	(2 工 区)	普 通 工	果樹棚設置	人	64.0	
		軽 作 業 工	果樹棚設置	人	41.0	
		運 賃 ・ 諸 経 費		式	1.0	
	1工区 棚メッシュ設置					
	労 務 費	技 術 工	棚設置	人	3.0	
		普 通 工	棚設置	人	18.0	
		軽 作 業 工	棚設置	人	12.0	

数 量 計 算 書													
向 用 倉 地 区		掘 削 (バ ッ ク ホ ウ)			掘 削 (ブ ル)			盛 土			岩 掘 削		
種 別 番 号	距 離	断 面 (E)	平 均	数 量	断 面 (C)	平 均	数 量	断 面 (B)	平 均	数 量	断 面 (G)	平 均	数 量
NO.5	10.00												
5+1.5	1.50	0.0 1.4	0.70	1.1	0.0 6.4	3.20	4.8	0.0 16.6	8.30	12.5	0.1 0.1	0.10	0.2
NO.6	18.50	2.3	1.85	34.2	6.3	6.35	117.5	14.9	15.75	291.4	0.1	0.10	1.9
	8.80	0.9	1.60	14.1	13.0	9.65	84.9	10.3	12.60	110.9	0.1	0.10	0.9
NO.7	11.20	0.9	0.90	10.1	13.0	13.00	145.6	10.3	10.30	115.4	0.1	0.10	1.1
NO.8	20.00	1.3	1.10	22.0	16.9	14.95	299.0	7.1	8.70	174.0	0.1	0.10	2.0
8+10.0	10.00	1.5	1.40	14.0	9.4	13.15	131.5	2.1	4.60	46.0	0.0	0.05	0.5
	1.60	1.5 1.5	1.50	2.4	16.3 25.6	20.95	33.5	1.1 0.0	0.55	0.9			
NO.9	6.50	2.1	1.80	11.7	0.0	12.80	83.2						
合計	78.10			109.6			900.0			751.1			6.6

数 量 計 算 書													
向 用 倉 地 区		農 業 用 施 設 盛 土			管 理 用 道 路 (盛 土)								
種 別 番 号	距 離	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	数 量		数 量
		(B)			(B)								
NO.5	10.00	0.0 8.3	4.15	41.5									
5+1.5	1.50	8.3	8.30	12.5									
NO.6	18.50	1.2	4.75	87.9									
	8.80												
NO.7	11.20												
NO.8	20.00												
8+10.0	10.00												
	1.60												
NO.9	6.50												
5号管理道路	69.80				0.9 0.9	0.90	62.8						
合計	78.10			141.9			62.8			0.0			0.0

数 量 計 算 書													
向 用 倉 地 区		切 土 法 面 仕 上 げ			管 理 道 路 (4 号)			水 路 工			湧 水 処 理 工		
種 別 番 号	距 離	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	数 量		数 量
NO.5					土水路	PU-250	(4号)		水槽 500-3型	HP-250(90°)	集水部	吸水部 (B型)	吸水部 (A型)
5+1.5													
NO.6	18.50	1.3 1.5	1.40	25.9	18.5		18.5						
	2.10	1.5	1.50	3.2									
	4.70	1.1	1.30	6.1									
NO.7	13.20	1.1	1.10	14.5	20.0		20.0		2.0	7.0			
NO.8	20.00	1.5	1.30	26.0	20.3		19.6		2.0	3.1		70.0	
8+10.0	15.90	0.8	1.15	18.3		7.20 45.3	53.9						
	20.50	1.2 0.5	0.85	17.4					2.0	5.5			
	17.00	0.8 0.5	0.65	11.1					1.0		6.0		45.0
NO.9	4.40	0.5	0.50	2.2									
合計	116.30			124.7	58.8	52.5	112.0		7.0	15.6	6.0	70.0	45.0

数 量 計 算 書												
向 用 倉 地 区		盛 土 法 面 仕 上 げ			張 芝 工			管 理 用 道 路 (5 号)		盛 土 工		
番 号	種 別	距 離	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量
			(L2)									
NO.5									PU-250反設パイプ Φ250mm	(5号)		畦畔工
5+1.5		1.50	1.8 1.8	1.80	2.7	1.8 1.8	1.80	2.7	6.00		12.0	1.5
NO.6		18.50	1.6 1.6	1.70	31.5	1.6 1.6	1.70	31.5	21.3	18.5	4.5 19.9	18.5
		8.80	1.6 1.6	1.60	14.1	1.6 1.6	1.60	14.1	7.7	8.7	10.4	9.1
NO.7		12.20	2.2 2.2	2.20	26.8	2.2 2.2	2.20	26.8	13.0	6.00	12.3	12.0
NO.8		22.40	1.4 1.4	1.80	40.3	1.4 1.4	1.80	40.3	21.9	21.9		21.9
8+10.0		10.90	1.2 1.2	1.30	14.2	1.2 1.2	1.30	14.2	3.1	6.00	8.4	10.9
		11.00	0.2 0.2	0.70	7.7	0.2 0.2	0.70	7.7	3.50			10.7
NO.9									9.00			37.7
合計		85.30			137.3			137.3	67.0	30.5	69.8	46.8 122.3

数 量 計 算 書													
向 用 倉 地 区		盛 土 法 面 仕 上 げ			張 芝 工			農 業 用 施 設			水 路 工		
種 別 番 号	距 離	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	数 量		数 量
		(L2)											
									土水路 (3号)	角形落差工 (600型)H1.0m	水路蓋 250型	水槽 500-3型	HP-250(90°)
NO.5	13.30	0.0 1.2	0.6	8.0	0.0 1.2	0.6	8.0			1.0	2.0		
	4.30	1.2	1.2	5.2	1.2	1.2	5.2				2.0		
	7.30	1.2	1.2	8.8	1.2	1.2	8.8				2.0		
	7.30	2.0 2.0	2.0	14.6	2.0 2.0	2.0	14.6				2.0		
NO.6	5.60	1.8	1.9	10.6	1.8	1.9	10.6				3.0		
	11.90	0.6	1.2	14.3	0.6	1.2	14.3				5.0	3.0	6.5
NO.7											8.0		
NO.8	37.30	0.8 0.8	0.8	29.8							13.0		
8+10.0	10.70	0.3 0.3	0.3	3.2							3.0		
NO.9													
									2.80 62.5				
合計	97.70			94.5		8.1	61.5		65.3	1.0	40.0	3.0	6.5

向 用 倉 地 区

種 別 番 号	面 積	畝立工	集水渠(VU100mm)				吸 水 渠 (VC50 ～ VC100 mm)				畝立部 暗渠工	吸水渠取付継手					吸水渠継手					
		数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量	数 量		
2号ほ場	3,950		集水渠 VU100	変換ソケット Φ100mm	DSソケット Φ100mm	VC50mm	VC60mm	VC75mm	VC100mm	吸水管 (VC50mm)	45° チース 50mm	45° チース 60mm	45° チース 75mm	45° チース 100mm	異径ソケット 100-75mm	異径ソケット 100-60	異径ソケット 75-50	異径ソケット 75-60	異径ソケット 60-50	キャップ Φ50mm		
						4.4														1.0		
(1)		63.0				1.0				63.0	1.0									1.0		
(2)		63.0				1.0				63.0	1.0									1.0		
(3)		63.0				1.0				63.0	1.0									1.0		
(4)		63.0				10.0				63.0	1.0									1.0		
(5)		63.0				1.0				63.0		1.0							2.0	1.0		
(6)		63.0				1.0				63.0			1.0				1.0	1.0		1.0		
(7)		63.0				1.0	6.0			63.0			1.0				1.0			1.0		
(8)		63.0				1.0				63.0			1.0				1.0			1.0		
(9)		63.0				1.0		10.0		63.0			1.0				1.0			1.0		
(10)		61.0	7.0	1.0	1.0	1.3		5.7	1.0	62.0				1.0	1.0	1.0			1.0	1.0		
(11)		60.0				1.3				60.0		1.0							1.0	1.0		
(12)		59.0				1.3	13.2			59.0		1.0							1.0	1.0		
(13)		57.0				1.3				57.0		1.0							2.0	1.0		
(14)		56.0				1.3				56.0	1.0									1.0		
(15)		55.0				17.8				55.0	1.0									1.0		
(16)		53.0				1.3				53.0	1.0									1.0		
(17)		52.0				1.3				52.0	1.0									1.0		
(18)		51.0				1.3				51.0	1.0									1.0		
(19)		49.0				1.3				49.0	1.0									1.0		
(20)		45.0				1.3				46.0	1.0									1.0		
						5.7																
合計	3,950	1,165.0	7.0	1.0	1.0	58.9	19.2	15.7	1.0	1,167.0	11.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	7.0	21.0		

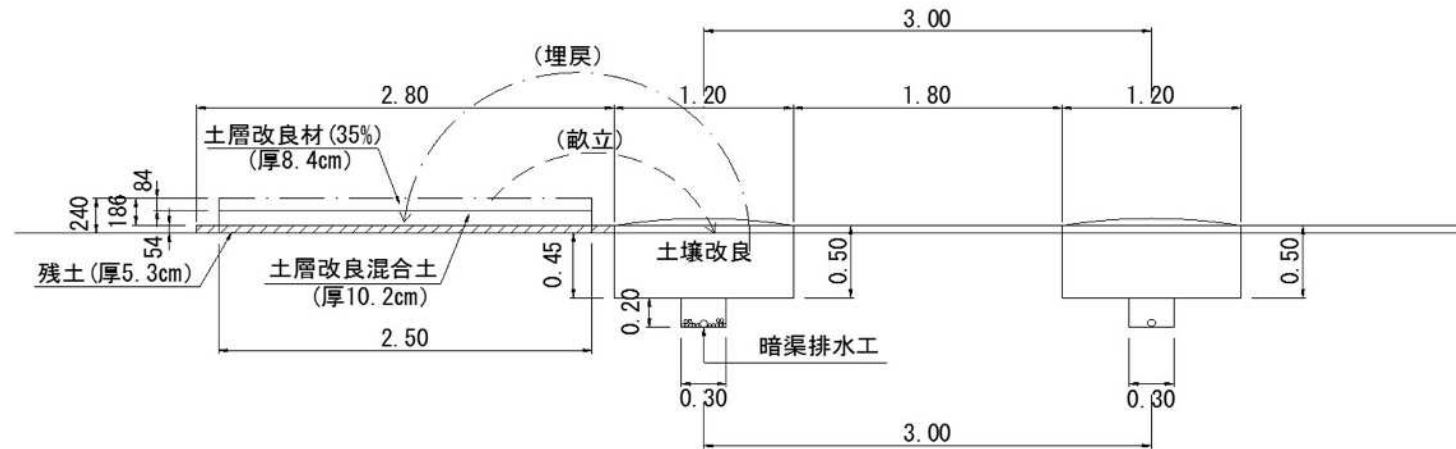
各種数量計算書

工 種	番 号	種 別			
土 層 改 良 工		整地工			

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
土層改良工	(掘削)			100m当り
掘 削	バックホウ (0.2m ³)	(1.2*0.45)*100	m3	54.0
敷 均 し	W=2.5m (ブル)	(1.2*0.45)*100	m3	54.0
植付部埋戻(培土)	バックホウ (0.2m ³)	1.2*0.50*100.0	m3	60.0
残 土 敷 均 し	ブル3t級	(54.0-60.0*(1.0-0.35))	m3	15.0
				10.0ha当り
土層改良材	(A=3950m ²)	(土層改良工 L=1165.0m)	(全体)	140m/10a/畝
よ う り ん	粒状	(100kg/10a/140)*1165.0	832.1 kg	100.0 kg
粒 状 チ ャ ン ス S	粒状	(75kg/10a/140)*1165.0	624.1 kg	75.0kg
鬼 マ サ		3.0/100*1165.0	35.0 m3	4.2 m ³
バ ー ク 堆 肥		12.0/100*1165.0	139.8 m3	8.4 t/m3
パ ー ラ イ ト	(硬質)	3.0*90/100*1165.0	3145.5 kg	378.0 kg
パ ー ラ イ ト	(軟質)	3.0*170/100*1165.0	5941.5 kg	714.0 kg

各種数量計算書

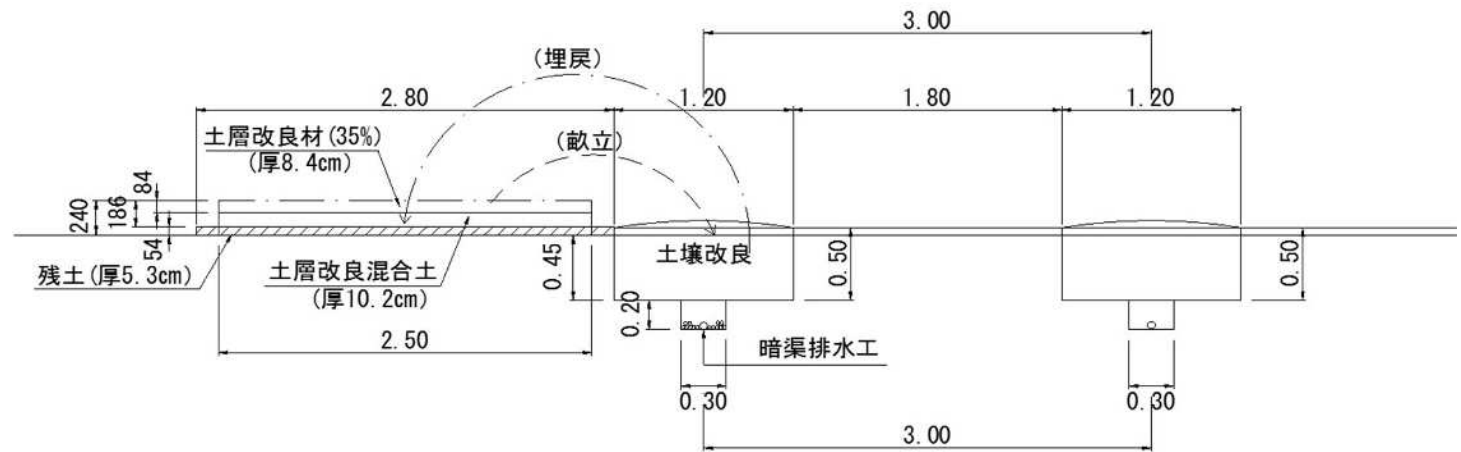
工 種	番 号	種 別
土 層 改 良 工		整地工



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 100 m当り
土層改良工	(混合)	(土層改良工 L=1165.0m) 【140m/10a】		
植付部混合				
改 良 材 散 布	ライムソー 積載容量8000	2.5*100/10000	ha	0.025
土 壌 改 良 材	ようりん	(100/140)*100*1.02	kg	72.9
トラクター耕起	ロータリー混合	2.5*100/10000	ha	0.025
改 良 材 散 布	ライムソー 積載容量8000	2.5*100/10000	ha	0.025
土 壌 改 良 材	粒状ジャンプ	(75/140)*100*1.02	kg	54.6
トラクター耕起	ロータリー混合	2.5*100/10000	ha	0.025
植付部混合		(鬼マサ)		
機 械 小 運 搬	L=40m	60.0*0.05	m3	3.0
バックホウ巻出し	鬼マサ	60.0*0.05	m3	3.0
トラクター耕起	ロータリー混合	2.5*100/10000	ha	0.025
搬 入 土	鬼マサ	60*0.05*1.02	m3	3.1

各種数量計算書

工 種	番 号	種 別
土 層 改 良 工		整地工

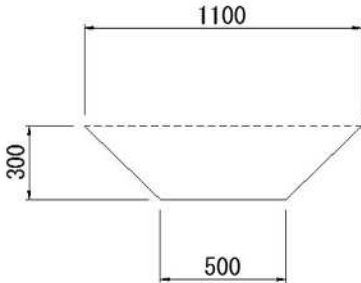
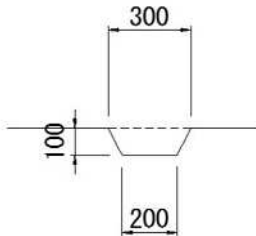
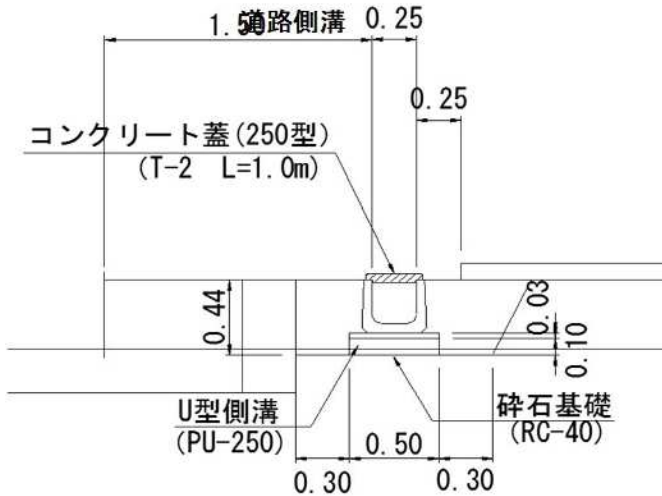


名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 100 m当り
土層改良工				
植付部混合		(パーク堆肥)		
マニアスプレッダ	積載量 2t 散布	2.5*100/10000	ha	0.025
土 壌 改 良 材	パーク堆肥	60.0*0.20*1.02	m3	12.2
トラクター耕起	ロータリー混合	2.5*100/10000	ha	0.025
植付部混合		(パーライト硬質・軟質)		
改 良 材 散 布	ライムソフー 積載容量800kg	2.5*100/10000	ha	0.025
土 壌 改 良 材	パーライト硬質	60*0.05*90*1.02	kg	275.4
トラクター耕起	ロータリー混合	2.5*100/10000	ha	0.025
改 良 材 散 布	ライムソフー 積載容量800kg	2.5*100/10000	ha	0.025
土 壌 改 良 材	パーライト軟質	60*0.05*170*1.02	kg	520.2
トラクター耕起	ロータリー混合	2.5*100/10000	ha	0.025

各 種 数 量 計 算 書

[illegible]

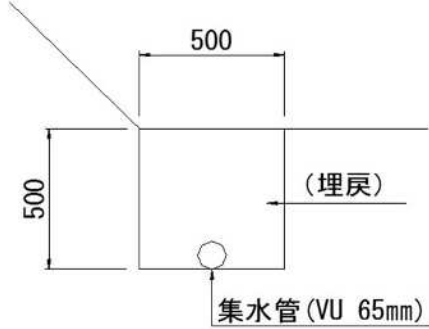
各種数量計算書

工 種	番 号	種 別		
水 路 工		(土水路・道路側溝)		
土水路A型  土水路  				
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 10 m当り
土水路A型				
掘 削	バックホウ(0.45m³)	$(0.5+1.1)/2 \times 0.3 \times 10$	m3	2.40
法 面 仕 上 げ	(機械)	$0.3 \times 1.414 \times 2 \times 10$	m2	8.5
土水路				
床 掘	バックホウ(0.20m³)	$(0.30+0.20)/2 \times 0.10 \times 10$	m3	0.25
道路側溝				
	(PU250)			(10m当り)
床 掘	砂質土	$(1.1+1.32)/2 \times 0.44 \times 10$	m3	5.32
埋 戻	砂質土	$((1.1+1.32)/2 \times 0.44 - (0.36 \times 0.31 + 0.5 \times 0.13)) \times 10$	m3	3.56
基 面 整 形	砂質土	標準図集参照	m2	5.00
基 礎 砕 石	厚0.10m(RC-40)	標準図集参照	m2	5.00
敷 モ ル タ ル		標準図集参照	m3	0.09

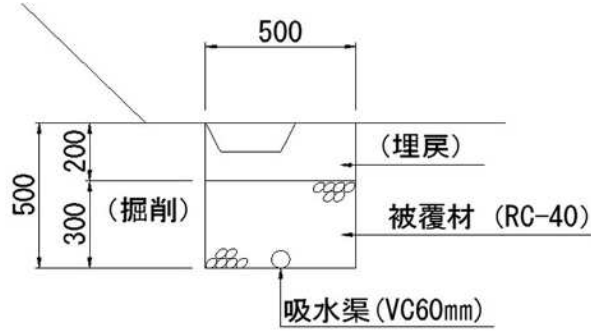
各種数量計算書

工 種	番 号	種 別
暗 渠 排 水 工		湧水処理工

集水部

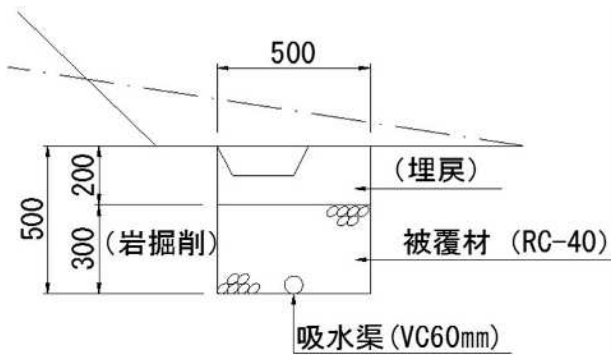


(A型)



吸水部

(B型)



名 称	規 格	計	算	式	単 位	数 量 100 m当り
集水部						
掘 削	バックホウ (0.2m ³)	0.5*0.5*100			m3	25.0
埋 戻	機械併用	(0.5*0.5-0.05*0.05*3.14)*100			m3	24.2
集 水 管	VU65mm				m	100.0
吸水部	(A型)					
掘 削	バックホウ (0.2m ³)	0.5*0.5*100			m3	25.0
埋 戻	機械併用	(0.2*0.5-(0.3+0.2)/2*0.1)*100			m3	7.5
被 覆 材	RC-40	(0.3*0.5-0.03*0.03*3.14)*100			m3	14.7
吸 水 管	VC60mm				m	100.0
吸水部	(B型)					
岩 掘 削	バックホウ・フレーター	0.5*0.5*100			m3	25.0
埋 戻	機械併用	(0.2*0.5-(0.3+0.2)/2*0.1)*100			m3	7.5
被 覆 材	RC-40	(0.3*0.5-0.03*0.03*3.14)*100			m3	14.7
吸 水 管	VC60mm				m	100.0

各種数量計算書

工 種	番 号	種 別
暗 渠 排 水 工		吸水渠・集水渠（本管）

集水渠（本管）

300

650~850
(750)

埋戻

集水管 (VU100mm)

吸水渠（本管）

300

650

300

埋戻

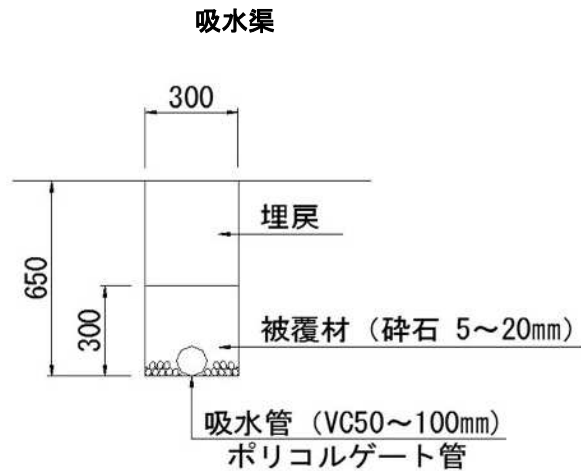
被覆材 (碎石 5~20mm)

吸水管 (VC50~100mm)
ポリコルゲート管

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 100 m当り
集水渠	(本管)VU100mm			
掘 削	バックホウ (0.2m ³)	0.3*0.75*100	m3	22.50
埋 戻	機械併用	(0.3*0.75-0.05*0.05*3.14)*100	m3	21.72
集 水 管	VU100mm		m	100.0
吸水渠	(本管)VC100mm			
掘 削	バックホウ (0.2m ³)	0.3*0.65*100	m3	19.50
被 覆 材 投 入	碎石5~20mm	(0.3*0.3-0.05*0.05*3.14)*100	m3	8.22
被 覆 材	碎石5~20mm	(0.3*0.3-0.05*0.05*3.14)*100*1.05	m3	8.63
埋 戻	機械併用	0.3*0.35*100	m3	10.50
吸 水 管	VC100mm		m	100.0
吸水渠	(本管)VC75mm			
掘 削	バックホウ (0.2m ³)	0.3*0.65*100	m3	19.50
被 覆 材	碎石5~20mm	(0.3*0.3-0.0375*0.0375*3.14)*100	m3	8.56
被 覆 材	碎石5~20mm	(0.3*0.3-0.0375*0.0375*3.14)*100*1.05	m3	8.99
埋 戻	機械併用	0.3*0.35*100	m3	10.50
吸 水 管	VC75mm		m	100.0

各種数量計算書

工 種	番 号	種 別
暗 渠 排 水 工		吸水渠

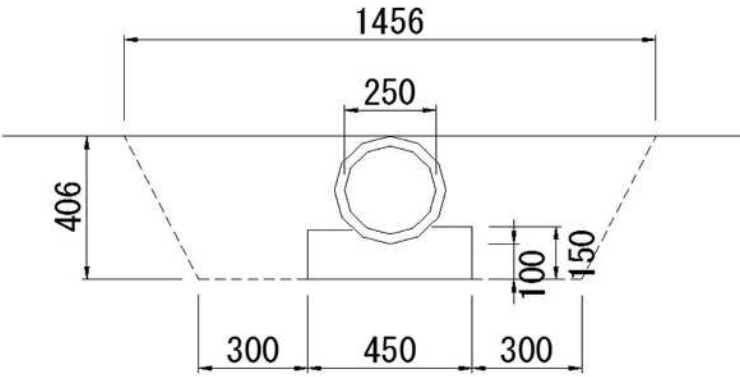
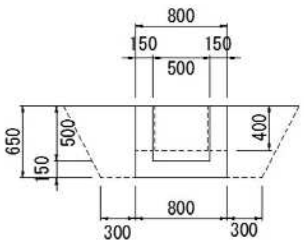
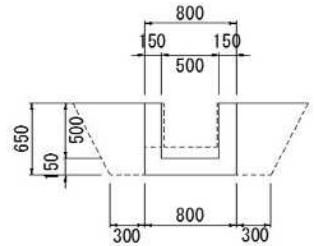
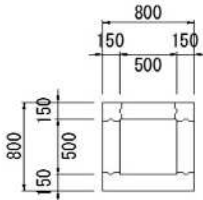


名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 100 当り
吸水渠	VC60mm			
掘 削	バックホウ (0.2m ³)	0.3*0.65*100	m3	19.50
被 覆 材 投 入	碎石5~20mm	(0.3*0.3-(0.03*0.03*3.14))*100	m3	8.72
被 覆 材	碎石5~20mm	(0.3*0.3-(0.03*0.03*3.14))*100*1.05	m3	9.15
埋 戻	機械併用	0.35*0.30*100	m3	10.50
吸 水 管	VC60mm		m	100.0
吸水渠	VC50mm			
掘 削	バックホウ (0.2m ³)	0.3*0.65*100	m3	19.50
被 覆 材 投 入	碎石5~20mm	(0.3*0.3-(0.025*0.025*3.14))*100	m3	8.80
被 覆 材	碎石5~20mm	(0.3*0.3-(0.025*0.025*3.14))*100*1.05	m3	9.24
埋 戻	機械併用	0.35*0.30*100	m3	10.50
吸 水 管	VC50mm		m	100.0

各種數量計算書

[illegible]

各 種 数 量 計 算 書

工 種	番 号	種 別		
水 路 工		排水暗渠工・既製品水槽		
 				
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 当り
排水暗渠工	(HP250-90)			(10m当り)
床 掘	砂質土	標準設計図集より	m3	5.02
埋 戻	砂質土	標準設計図集より	m3	3.75
基 面 整 形	砂質土	標準設計図集より	m2	4.50
コ ン ク リ ー ト	小型構造物	標準設計図集より	m3	0.60
型 枠	小型構造物	標準設計図集より	m2	3.00
暗渠ヒューム管	HP250		本	5.0
既製品水槽	(500-3型)			(1.0箇所当り)
床 掘	砂質土	標準設計図集より	m3	2.17
埋 戻	砂質土	標準設計図集より	m3	1.69
基 面 整 形	砂質土	標準設計図集より	m2	1.02
既 製 品 水 槽	500-3		個	1.0

各種數量計算書

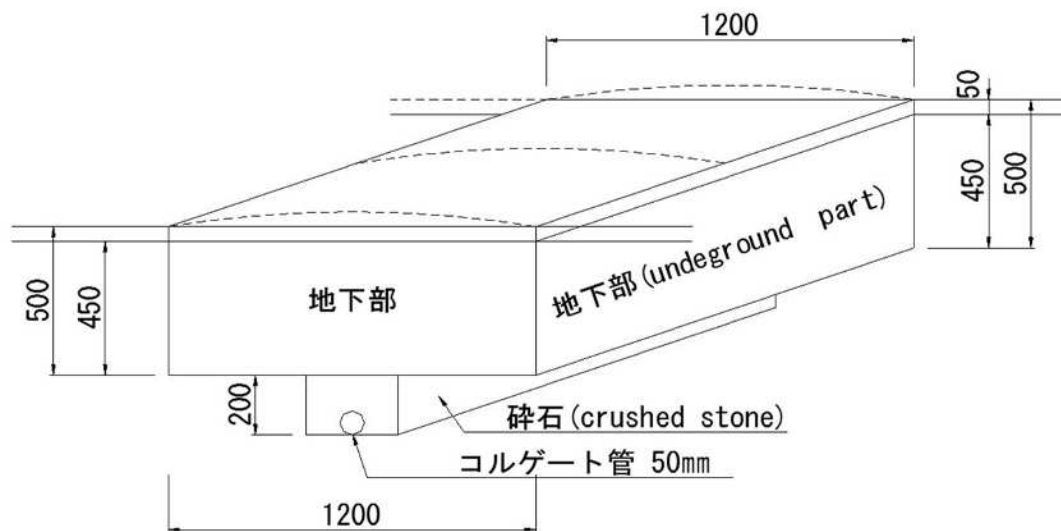
[illegible]

各種數量計算書

[illegible]

土層改良材（広島県農業振興課資料）

					1.0m当り	10 a 当り (140m/畝)
1. 改良部1.0m当り培土量	$0.5 \times 1.2 = 0.60\text{m}^3$	0.60 m ³				
2. 改良部1.0m当りのマサ土量	5.0% $0.60 \times 5.0\% = 0.03\text{m}^3$	0.03 m ³			0.03 m ³	4.2 m ³
3. 改良部1.0m当りのバーク堆肥量	20.0% $0.60 \times 20.0\% = 0.12\text{m}^3$	0.12 m ³	$0.12 \times 500\text{kg}/\text{m}^3$		60.0 kg	8400 kg
4. 改良部1.0m当りパーライト(硬質)量	5.0% $0.60 \times 5.0\% = 0.03\text{m}^3$	0.03 m ³	$0.03 \times 90\text{kg}/\text{m}^3$		2.7 kg	378 kg
5. 改良部1.0m当りパーライト(軟質)量	5.0% $0.60 \times 5.0\% = 0.03\text{m}^3$	0.03 m ³	$0.03 \times 170\text{kg}/\text{m}^3$		5.1 kg	714 kg
6. 改良部1.0m当り粒状チャンスS	75kg/10 a	75 kg	$7.5\text{kg}/10 \text{ a} / 140$		0.54 kg	75 kg
7. 改良部1.0m当りのようりん量	100kg/10 a	100.0 kg	$100\text{kg}/10 \text{ a} / 140$		0.71 kg	100 kg

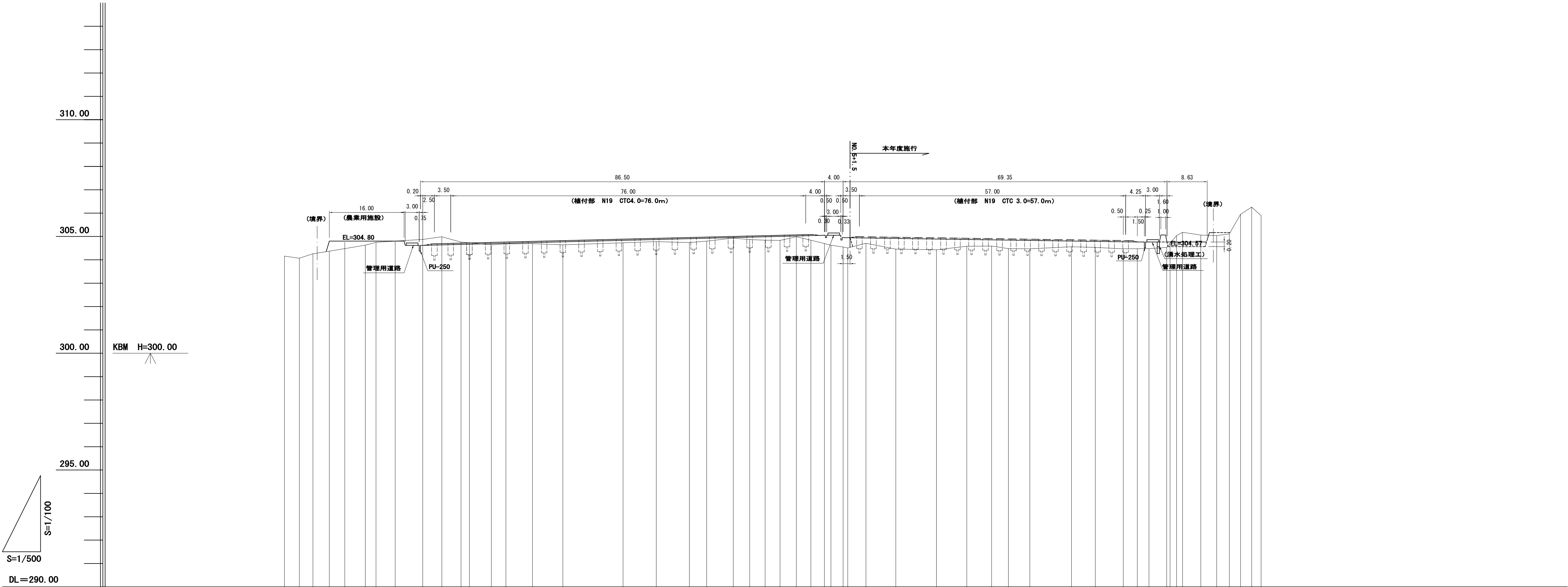


作業工程

- 1) 植栽列に印をつけ幅120cm深さ45cmの溝を掘る
- 2) その中心をさらにバケット幅で20cm掘る
- 3) Φ50mmのコルゲート管を中心に置き、砕石を詰める
- 4) 彫り上げた土を2.5mに敷均しバーク堆肥20%、真砂土5%を混合する
- 5) さらに培土1.0m当りパーライト(硬質・軟質)各5%、ようりん 0.71kg・粒状チャンスS 0.54kgを加え混和する
- 6) 混和及び埋戻し作業は数回に分けて行う
- 7) 植付部は底辺120cm、高さ50cmとなるようにする
- 8) 通路部及び植付部に防草シートを敷設する

計 画 縦 断 面 図

H=1:100
L=1:500

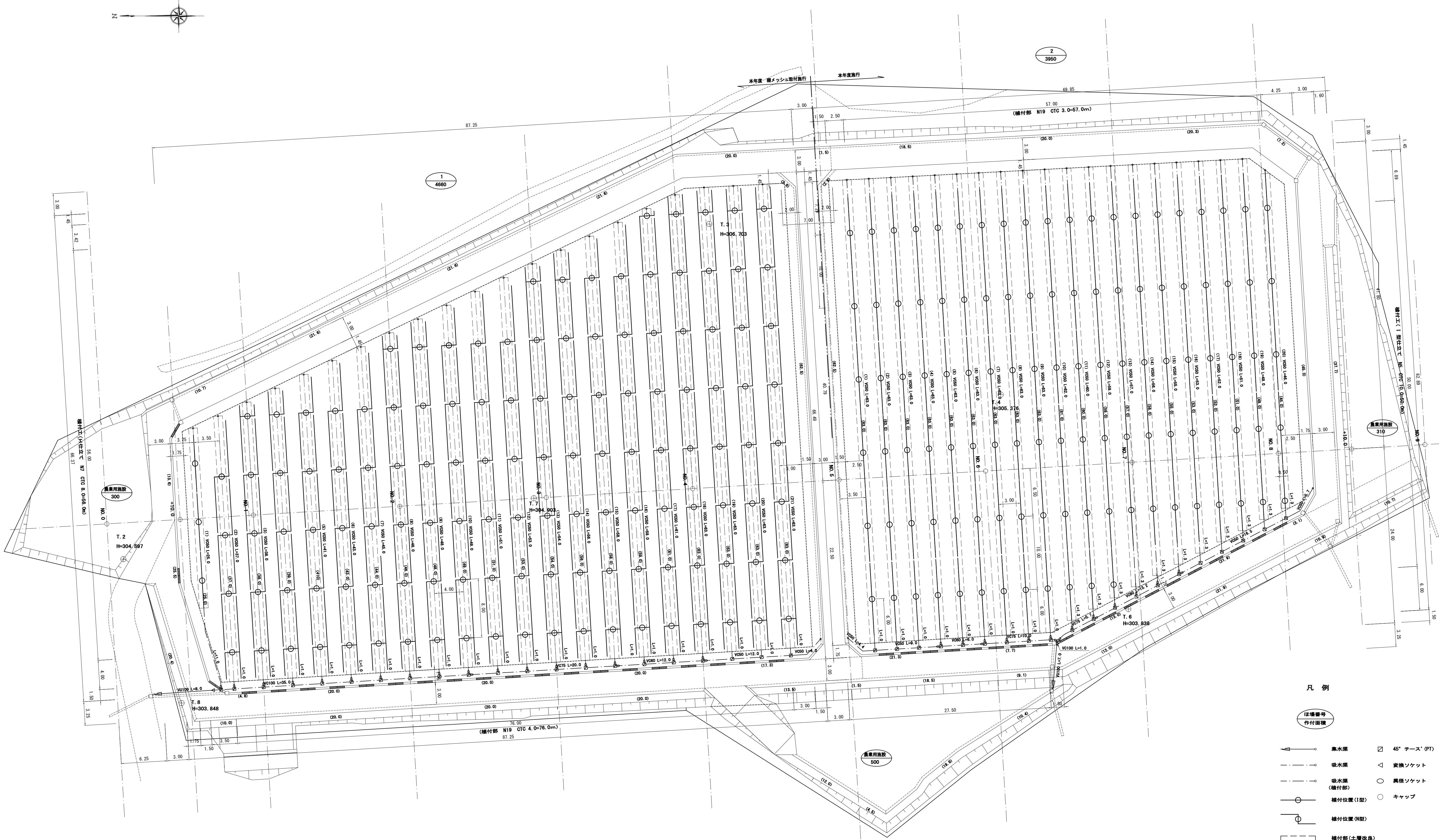


勾 配																				
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工事名	農地耕作条件改善事業		
図面名	三原市 向用倉地区		計画縦断面図
年月日			
尺度		図面番号	2
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

土層改良平面図

S=1:250



T.1 (KBM)
H=300.000

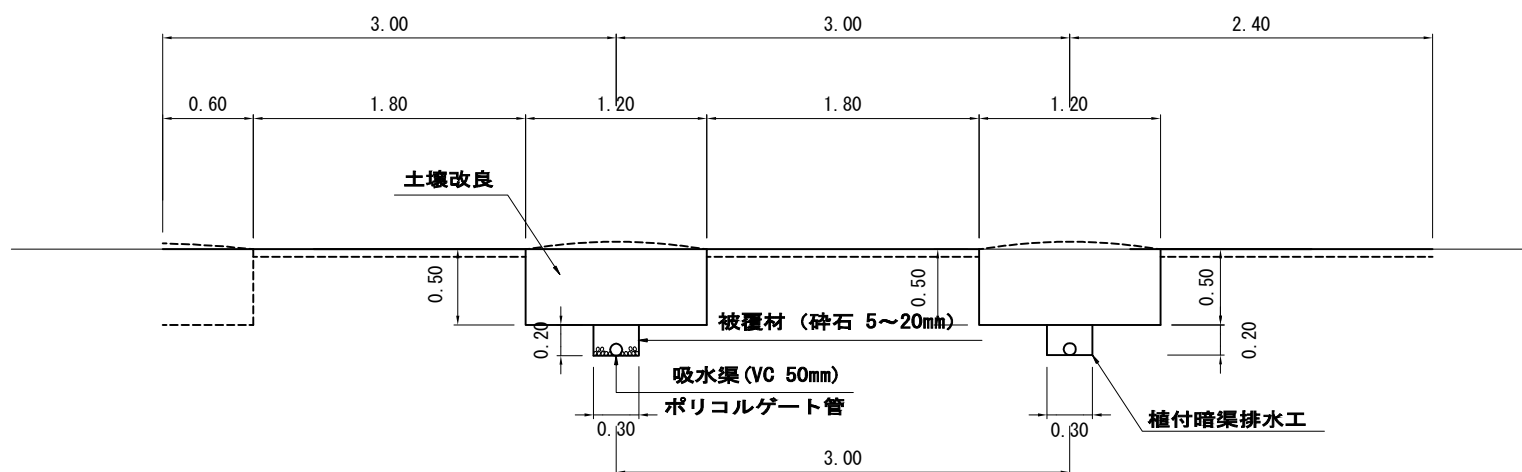
仕様資材		植付部100m当り	
区分	種類	仕様量	
土層改良資材1 (1.0畝/3.0mピッチ)	パーク堆肥	(1.0m/20%)	12.0 m3
	ﾊｰﾗｲﾄ(硬質)	(1.0m/ 5%)	270.0 kg
	ﾊｰﾗｲﾄ(軟質)	(1.0m/ 5%)	510.0 kg
	鬼マサ土	(1.0m/ 5%)	3.0 m3
土層改良資材2	ようりん	(100kg/10a)	71.4 kg
	粒状チヤンスS	(75kg/10a)	53.6 kg

- 凡 例
- 区画番号
 - 作付面積
 - 集水渠
 - 排水渠
 - 排水渠 (植付部)
 - 植付位置 (I型)
 - 植付位置 (H型)
 - 植付部 (土層改良)
 - 45° チェース (PT)
 - 変換ソケット
 - 異径ソケット
 - キャップ

工事名	農地耕作条件改善事業		
図面名	三原市大和町 向用倉地区 計画一般図 (土層改良平面図)		
年月日		図面番号	6
尺度		図面番号	6
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

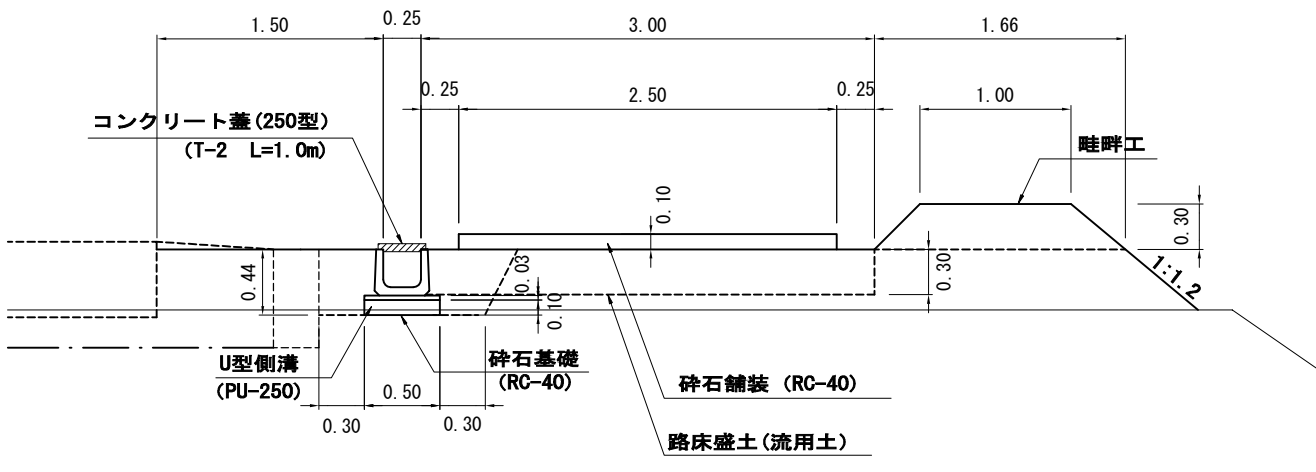
植付部標準断面図

S=1:50



管理用道路

S=1:50

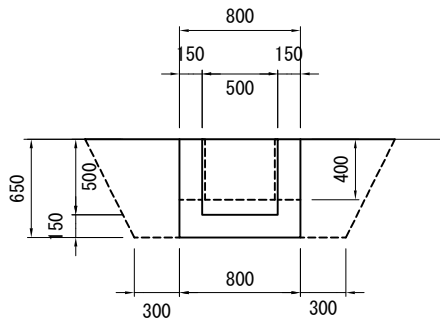
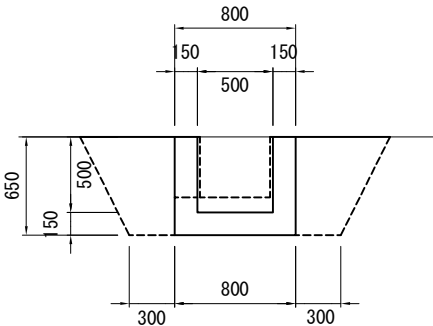
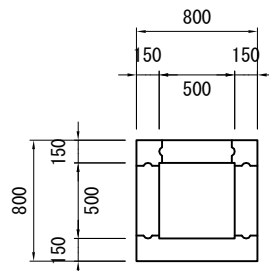


U型側溝		10m当り	
名 称	規 格	数 量	単 位
床 層	砂質土	5.32	m ³
埋 戻	砂質土	3.56	m ³
基面整正		5.00	m ²
基礎砕石	RC-40	5.00	m ²
敷モルタル		0.09	m ²

既製品水槽

(500~3型)

S=1:50



1.0m箇所当り			
名 称	規 格	数 量	単 位
床 層	砂質土	2.17	m ³
埋 戻	砂質土	1.69	m ³
基面整正		1.02	m ²

暗渠排水工

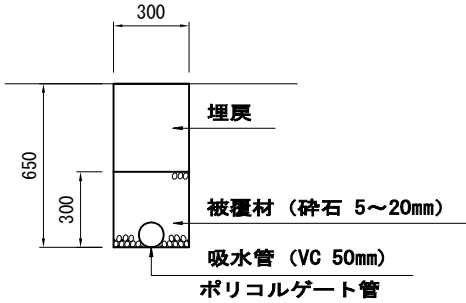
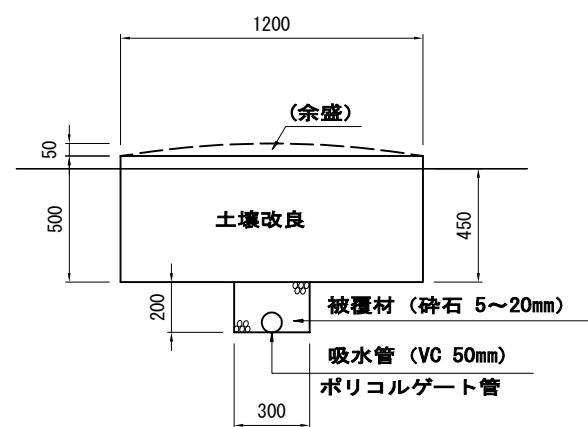
S=1:30

植付部暗渠工

吸水渠

集水部

吸水部

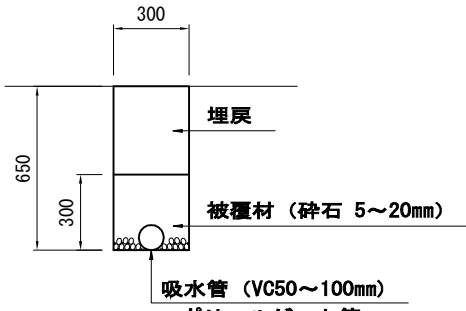
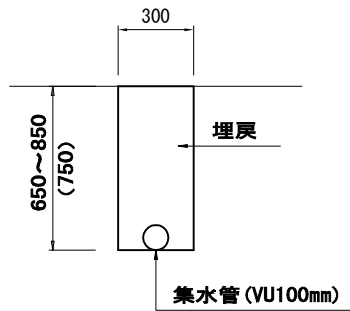


10m当り			
掘 削	砕 石	石 埋 戻	埋 戻
m ³	m ³	m ³	m ³
0.60	0.58	-	-

10m当り			
掘 削	砕 石	石 埋 戻	埋 戻
m ³	m ³	m ³	m ³
1.95	0.82	1.05	-

集水渠 (本管)

吸水渠 (本管)



10m当り			
掘 削	砕 石	石 埋 戻	埋 戻
m ³	m ³	m ³	m ³
2.25	-	2.17	-

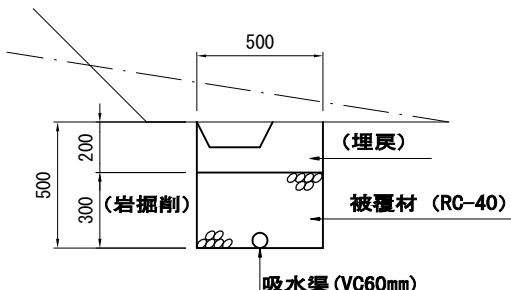
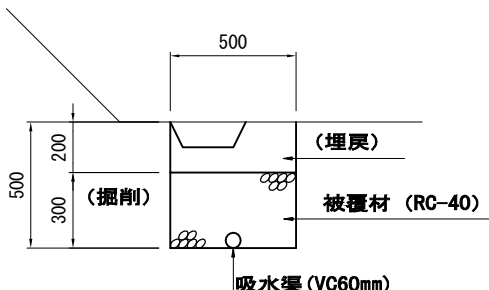
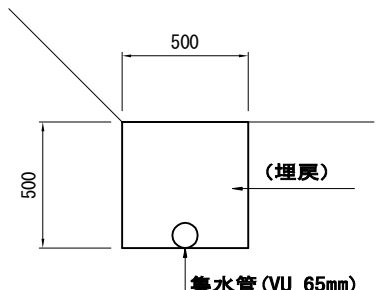
名 称	数 量		
	掘 削	砕 石	石 埋 戻
VC50mm	m ³	m ³	m ³
VC60mm	1.95	0.88	1.05
VC75mm	1.95	0.87	1.05
VC100mm	1.95	0.86	1.05
VC100mm	1.95	0.82	1.05

湧水処理工

S=1:30

(A型)

(B型)

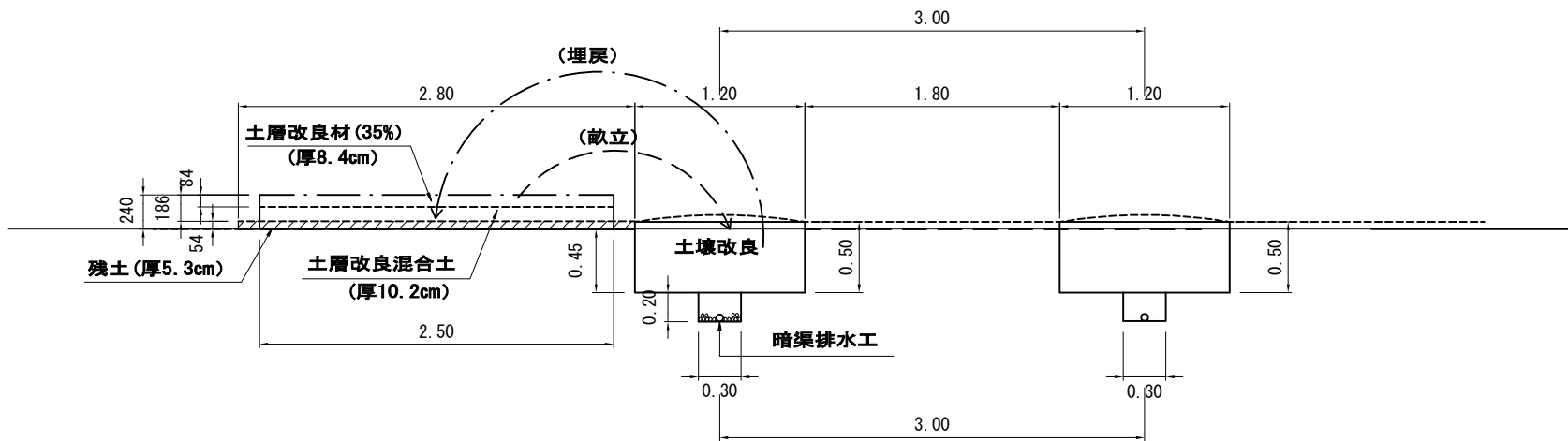


10m当り			
掘 削	砕 石	石 埋 戻	埋 戻
m ³	m ³	m ³	m ³
2.50	-	2.42	-

10m当り			
掘 削	砕 石	石 埋 戻	埋 戻
m ³	m ³	m ³	m ³
2.50	1.47	0.75	-

10m当り			
掘 削	砕 石	石 埋 戻	埋 戻
m ³	m ³	m ³	m ³
2.50	1.47	0.75	-

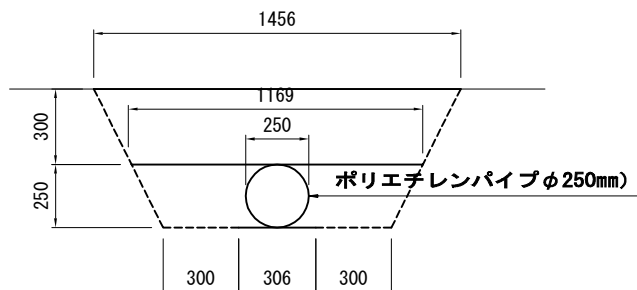
植付部参考施行手順



整地工 混合 (土層改良) (100m/当り)

- ① ライムソー (ようりん・粒状チャンス) 散布 (71.4・53.6 kg)
- ② トラクター (ロータリー) 混合 (0.025 ha)
- ③ バックホウ掘削 (暗渠排水工・土層改良) (54.0 m3)
- ④ ダンプトラック (2t車) 風置砂土散布 (3.0 m3)
- ⑤ トラクター (ロータリー) 混合 (0.025 ha)
- ⑥ マニースプレッダ (バーク堆肥) 散布 (12.0 m3)
- ⑦ トラクター (ロータリー) 混合
- ⑧ ライムソー (バーク堆肥・バーク堆肥) 散布 (270.0・510.0 kg)
- ⑨ トラクター (ロータリー) 混合 (0.025 ha)
- ⑩ 土層改良工バックホウ埋戻 (混合材) (60.0 m3)

10m当り			
掘 削	砕 石	石 埋 戻	埋 戻
m ³	m ³	m ³	m ³
3.94	2.59	6.00	3.06



掘削 (E) = 0.8

10m当り			
名 称	規 格	数 量	単 位
床 層	砂質土	5.02	m ³
埋 戻	砂質土	3.75	m ³
基面整正		4.50	m ²
コンクリート	18N/mm ²	0.60	m ³
型 枠	無筋	3.00	m ²

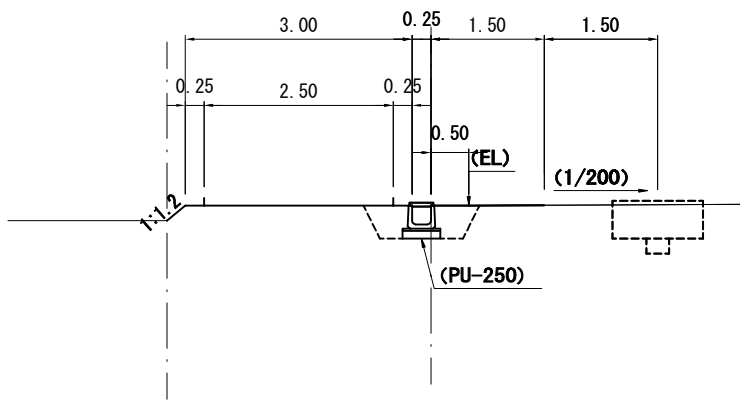
工事名	農地耕作条件改善事業		
図面名	三原市 向用倉地区 計画一般図 (各種詳細図)		
年月日	令和	年	月 日
縮尺		図面番号	7
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

標準断面図

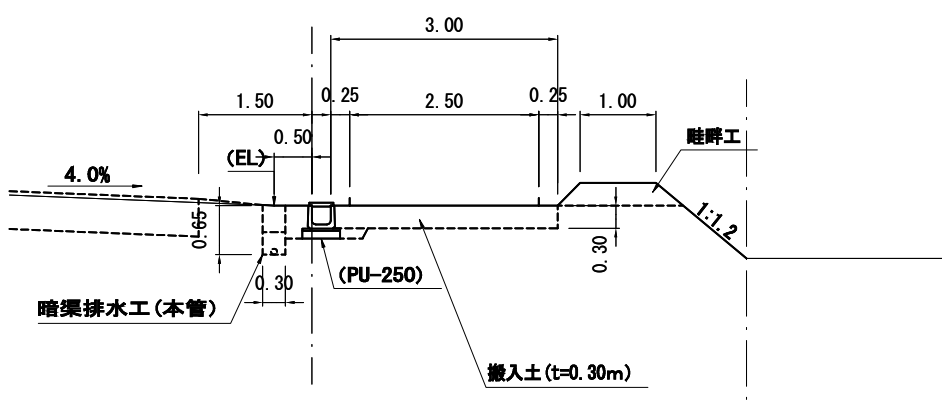
S=1:100

管理用道路 (1)

ΣL=123.1m
NO.0~0+23.6
L=23.6m



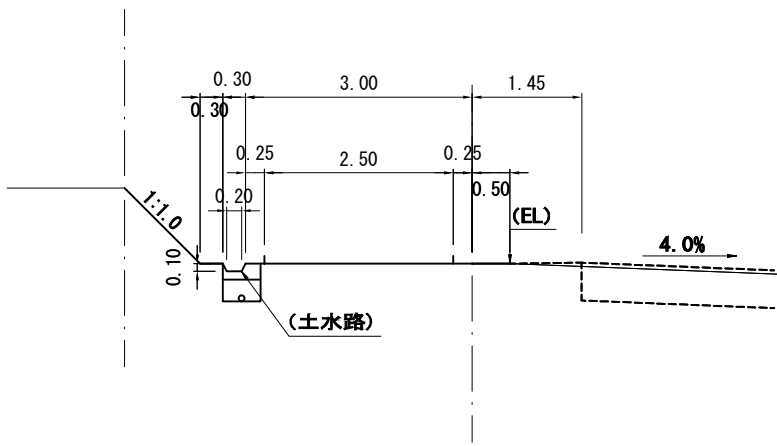
0+21.6~2+11.3
L=89.7m



盛土(B)=0.9

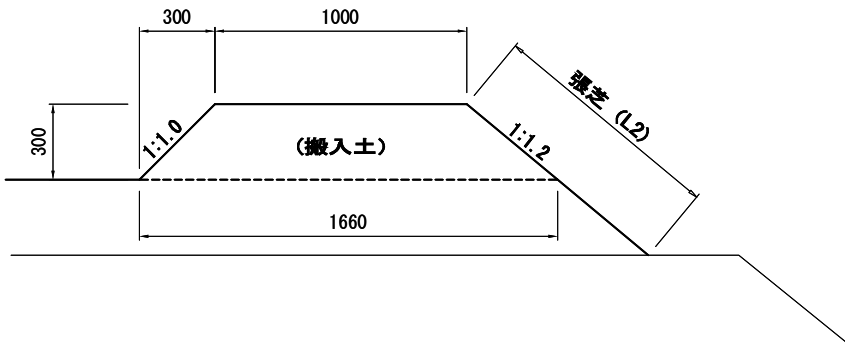
管理用道路 (4)

ΣL=112.0m
NO.0~1+8.1
L=58.1m



畦畔工

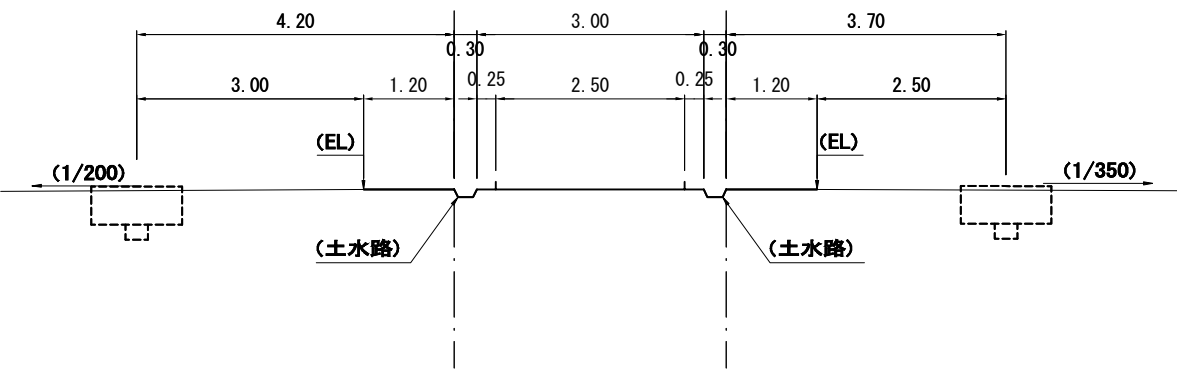
S=1:30



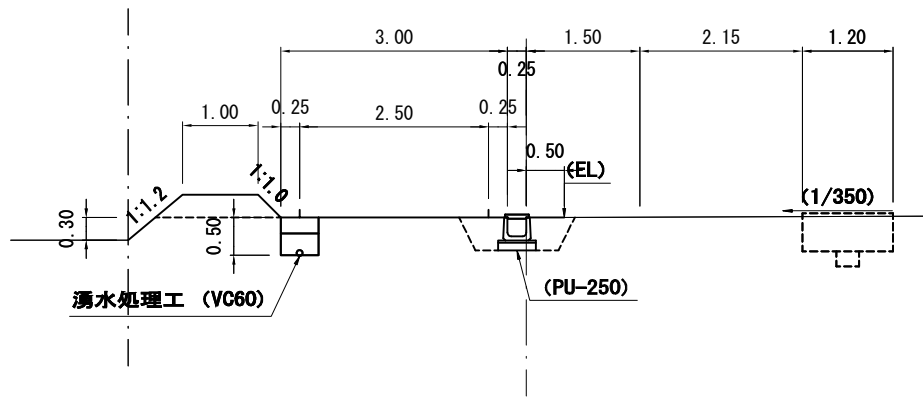
盛土(B)=0.4

管理用道路 (3)

ΣL=86.8m
NO.0~1+16.8
L=66.8m

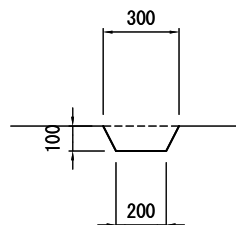


1+8.1~2+12.0
L=53.9m



道路部土水路

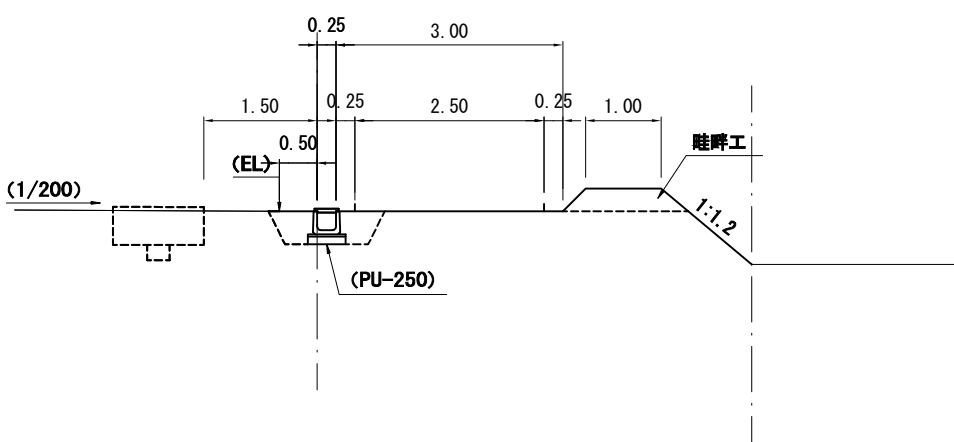
S=1:30



法面仕上=0.42

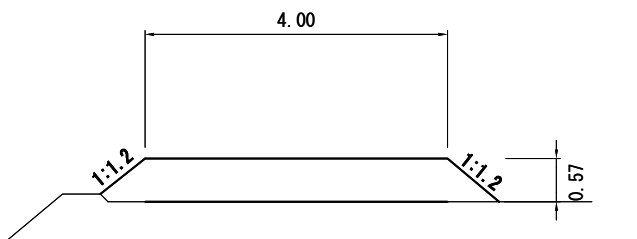
管理用道路 (2)

ΣL=111.3m
NO.0~0+21.6
L=21.6m



昇降路断面

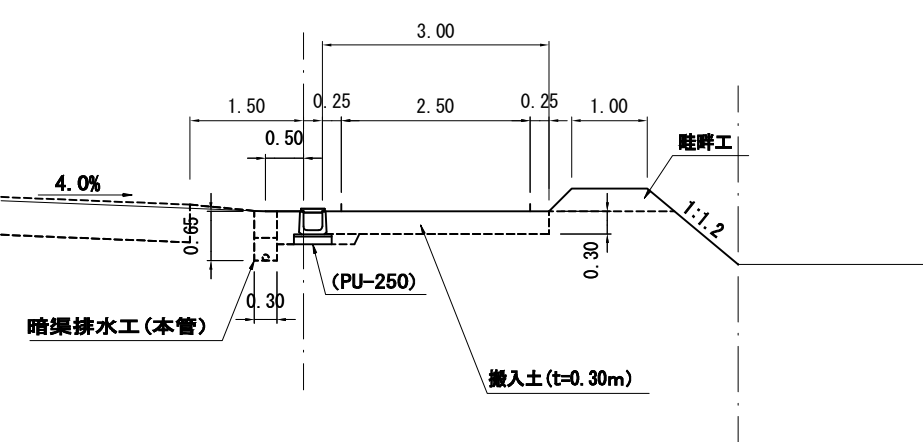
NO.0~0+7.5
(B型) L=7.5m



盛土(B)=2.6

管理用道路 (5)

ΣL=69.8m
NO.0~1+19.8
L=69.8m

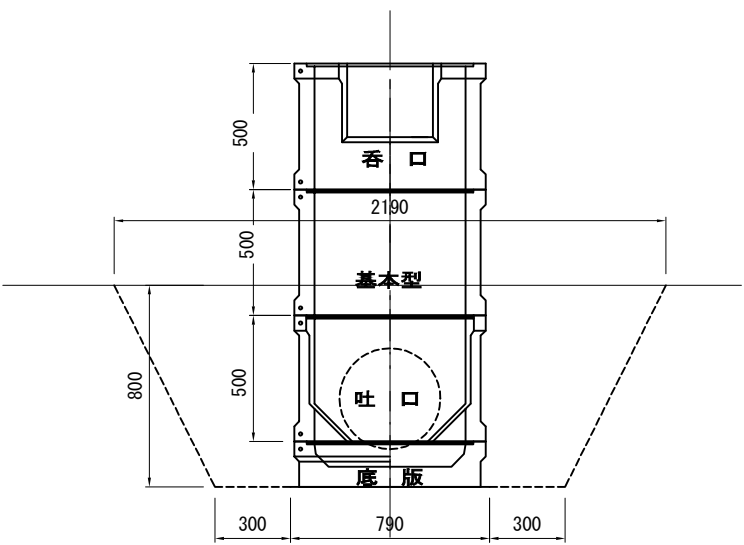


盛土(B)=0.9

角形落差工

600型(H=1.0m)

S=1:30



工事名	農地耕作条件改善事業		
図面名	三原市 向用倉地区 標準断面図・構造図		
年月日	令和 年 月 日		
尺度		図面番号	5
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

位置図

施工箇所

施工箇所

