

当初設計

2025年度



福山市神辺町地内

久熊奥池廃止工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	<p>工事延長 L=32.3m</p> <p>植生工 A=95m²</p> <p>張Co工 A=27.2m² (V=2.7m³)</p> <p>U型水路工 L=26.9m</p> <p>集水柵工 N=1基</p> <p>Co舗装工 A=34.9m²</p> <p>仮設工 一式</p>	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、久熊奥池廃止工事に適用する。
- ・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。
- ・令和7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、広島県農林土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第6節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
- ・内容：敷鉄板

第3節 建設発生土（現場内処理）

- ・当該工事により発生する建設発生土は、現場内で処理するものとする。なお、処理先については監督員と受注者が協議するものとする。

第4節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになつたやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し
(マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。)

5節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和7年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

第2節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数	0	
適用単価地区	70 福山市	
単価適用日	00-07.11.01(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	15 その他土木工事(2) 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 補正なし 01 金錢的保証(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					
ため池	1	式			レベル1
堤体工	1	式			レベル2
掘削工	1	式			レベル3
土砂(堤体)掘削 【土質】		m3			レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	270	m3		00	単第 0 -0001号表
作業残土処理工	1	式			レベル3
作業残土処理		m3			レベル4
機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石 30 ~ 50m	275	m3		00	単第 0 -0002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
法面整形工	1	式			レベル3
法面整形(掘削部) 【土質】		m ²			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	108	m ²			00 単第 0 -0004号表
法面植生工	1	式			レベル3
張芝 【材料種別】		m ²			レベル4
張芝工 [規]100m ² 未満	95	m ²			00 単第 0 -0005号表
侵食防止工	1	式			レベル3
張コンクリート 【規格】		m			レベル4
張コンクリート	27	m ²			00 単第 0 -0006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
水路工	1	式			レベル2
作業土工	1	式			レベル3
床堀		m3			レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	26	m3		00	単第 0 -0008号表
埋戻		m3			レベル4
機械併用埋戻(小規模土工)	19	m3		00	単第 0 -0009号表
プレキャスト水路工	1	式			レベル3
鉄筋コンクリートU型		m			レベル4
角フリューム布設 KF - 350 接合なし	11.2	m		00	単第 0 -0012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
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	4	枚		00	单第 0 -0013号表
角フリューム布設 K F - 4 5 0 接合なし	15.7	m		00	单第 0 -0014号表
止水壁 t=20cm ck=18N/mm ²	1	箇所		00	单第 0 -0015号表
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm × 幅120cm	14	m		00	单第 0 -0018号表
止杭打込	4	本		00	单第 0 -0019号表
接続枠 B700 × L700 × H600 ck=18N/mm ²	1	箇所		00	单第 0 -0020号表
舗装工	1	式		レベル2	
コンクリート舗装工	1	式		レベル3	
路盤 【材料種別・規格】		m ²		レベル4	

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
路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	34.9	m2			00 単第 0 -0024号表
石材小型車割増	4.4	m3			00
コンクリート舗装 【材料種別・規格】					レベル4
コンクリート舗装(人力) 圧縮18N/mm ² 粗骨材20mm (BB) スラブ 8cm 舗装厚7cm	32.5	m2			00 単第 0 -0025号表
コンクリート舗装(人力) 圧縮18N/mm ² 粗骨材20mm (BB) スラブ 8cm 舗装厚10cm	2.4	m2			00 単第 0 -0026号表
自地板 1工事当たり使用量30m ² 未満 瀝青纖維質自地板t=10mm	1	m2			00 単第 0 -0027号表
構造物撤去工	1	式			レベル2
構造物取壊し工	1	式			レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物種別】		m3			レベル4

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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1.0	m3		00	単第 0 -0028号表 レベル4
殻運搬・処理 【殻種別】		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	1.0	m3		00	単第 0 -0029号表
処分費 「処分費等」の取扱いによる					
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	2.3	t		00	
殻運搬・処理 【殻種別】		m3			レベル4
現場発生品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	0.1	t		00	
諸経費調整(諸経费率対象額から控除) 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					
鉄屑(ヘビーハイ)	0.1	t		00	

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
仮設工	1	式			レベル2
路面覆工	1	式			レベル3
覆工鉄板		m2			レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 8.1km 製品長 12m以内	1	式		00	单第 0 -0030号表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間26日	1	枚		00	单第 0 -0033号表
敷鉄板設置	5	m2			单第 0 -0034号表
敷鉄板撤去	5	m2		00	单第 0 -0036号表
直接工事費					
共通仮設費率 分額					

本工事費

内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					
工事価格計					
消費税相当額計					

本工事費

內訛表

頁0 -0010

図面番号	1/6	縮尺	S=1:10000
工種	久熊奥池廃止工事		
種別	位置図		
ため池名称	久熊奥池		
施工箇所	福山市神辺町地内		

位 置 図

S=1/10,000

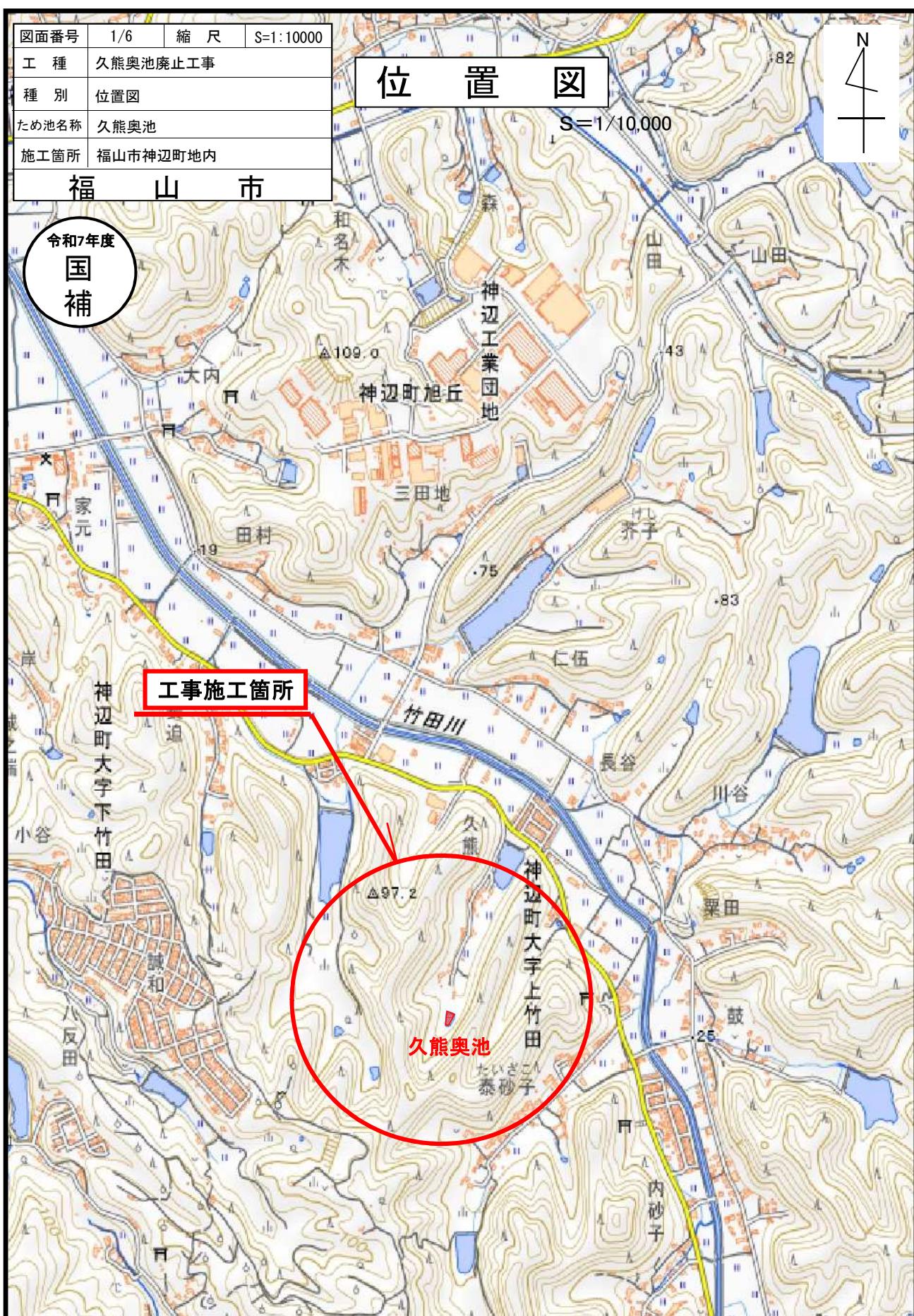


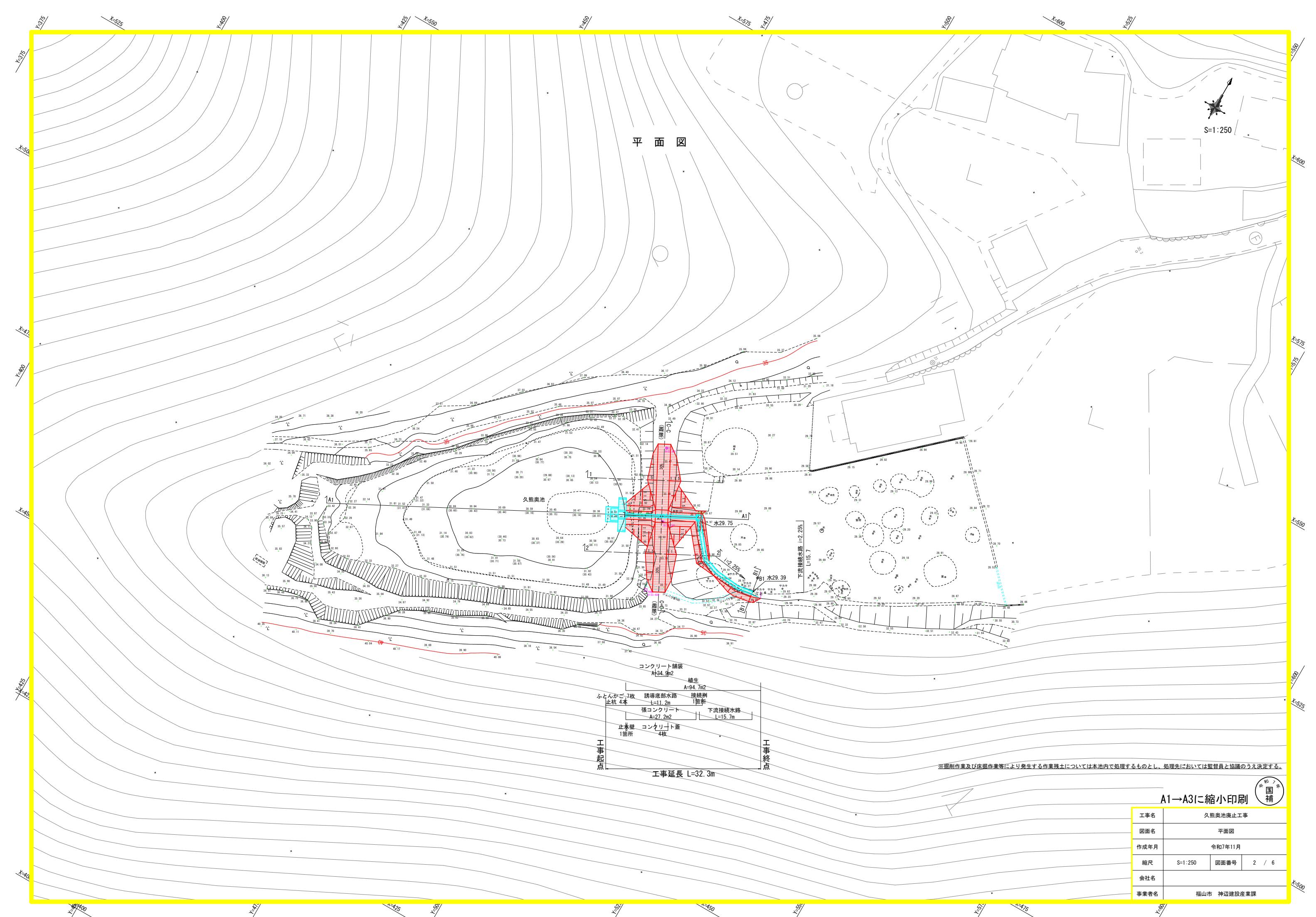
福 山 市

令和7年度
国補

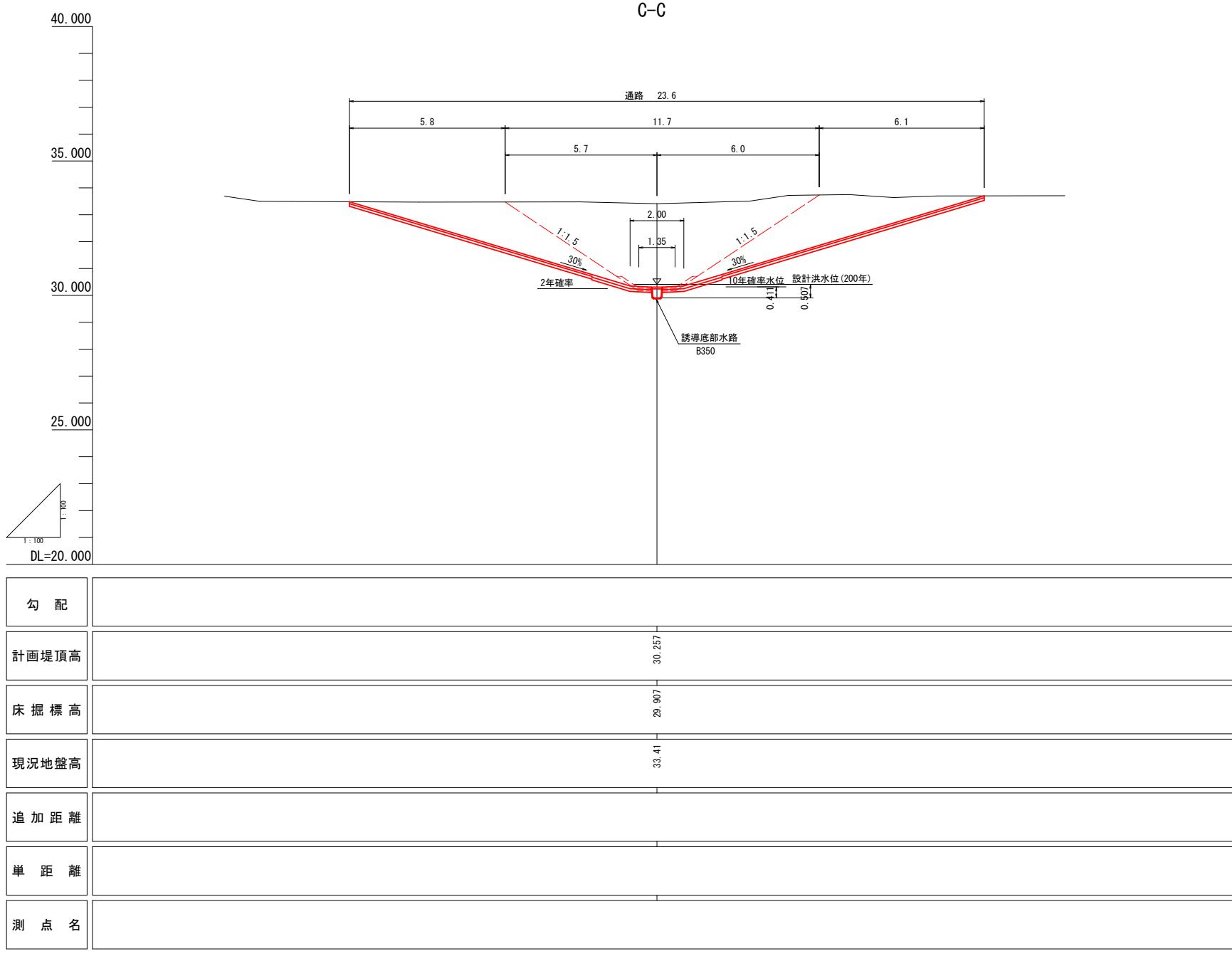
工事施工箇所

久熊奥池





通路縦断図



A1→A3に縮小印刷

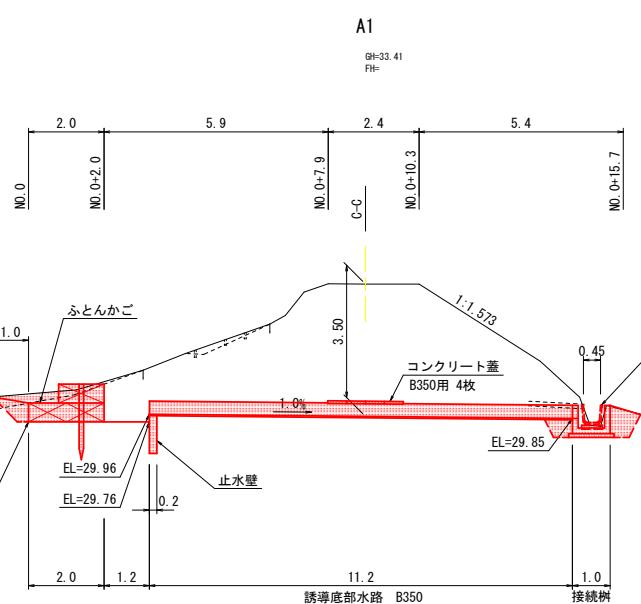
工事名	久熊奥池廃止工事		
図面名	通路縦断図		
作成年月	令和7年11月		
縮尺	H=1:100	V=1:100	図面番号
会社名	3 / 6		
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

國
補

凡 例		
COT	コンクリート取扱し	m2
G	掘 剤	m2
E	床 挖	m2
FU	埋 辰	m2
K	基面整正	m
L1	法面整形	m
L2	補生工	m
張CO	張コンクリート	m
W1	コンクリート舗装	m

堤体開削横断図

堤体開削縦断図



N0.0+10.3

GH-33.41

1.35

0.35

1.15

張CO: 2.8

C = 21.1

E = 0.5

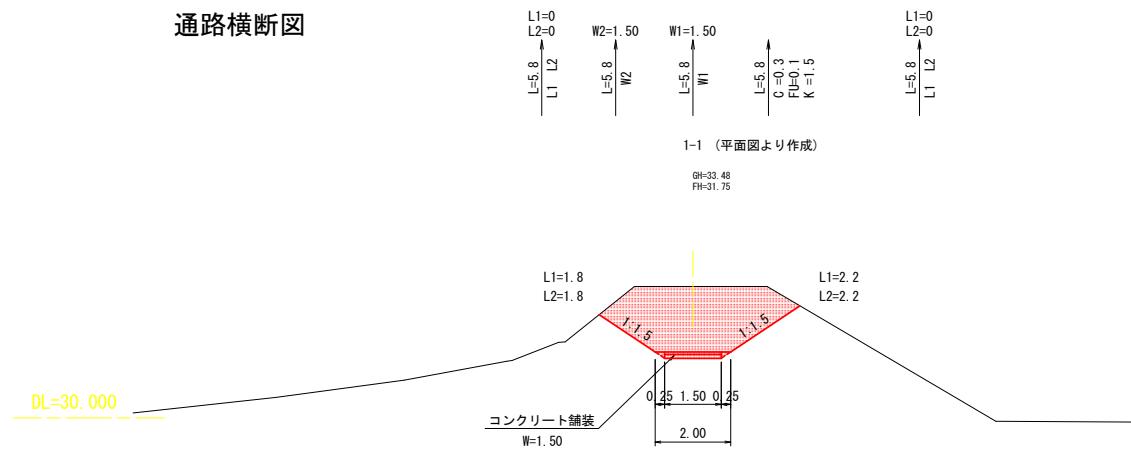
FU = 0.2

K = 0.3

DL=30.000

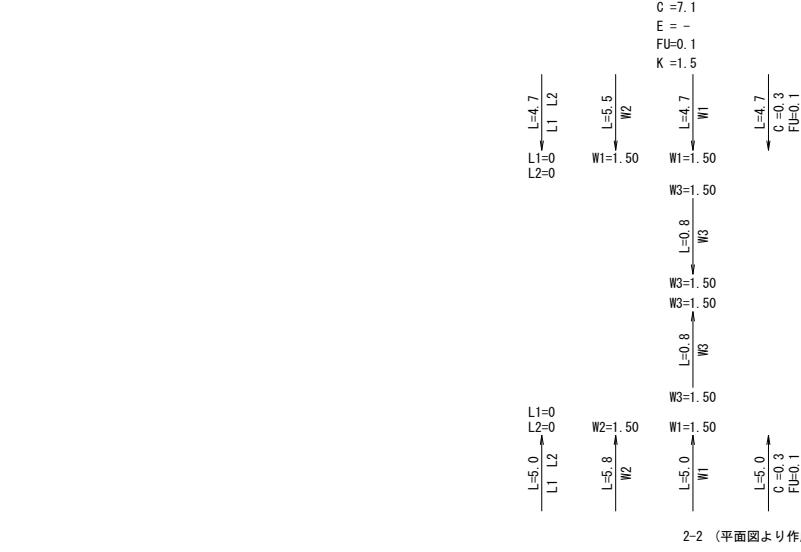
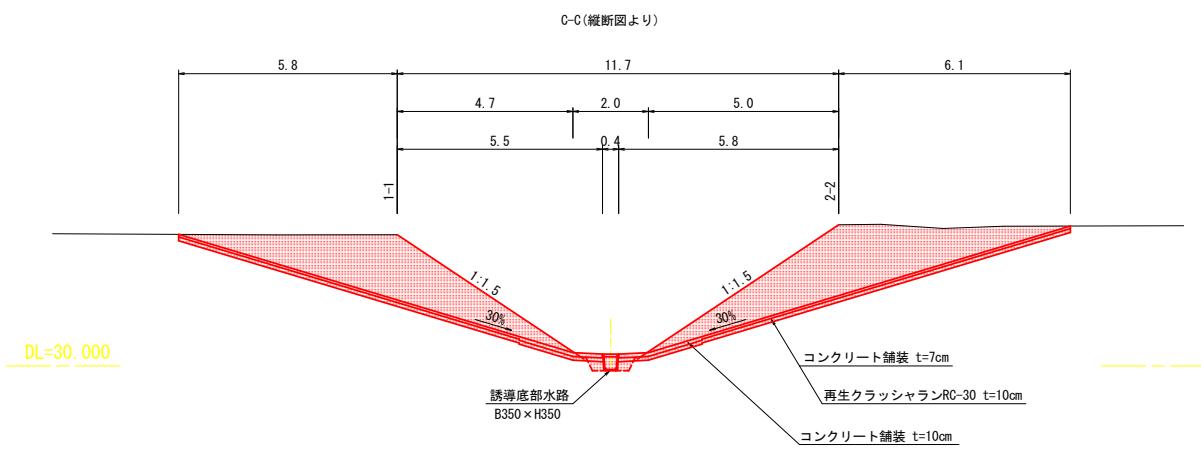
DL=30.0

通路横断図

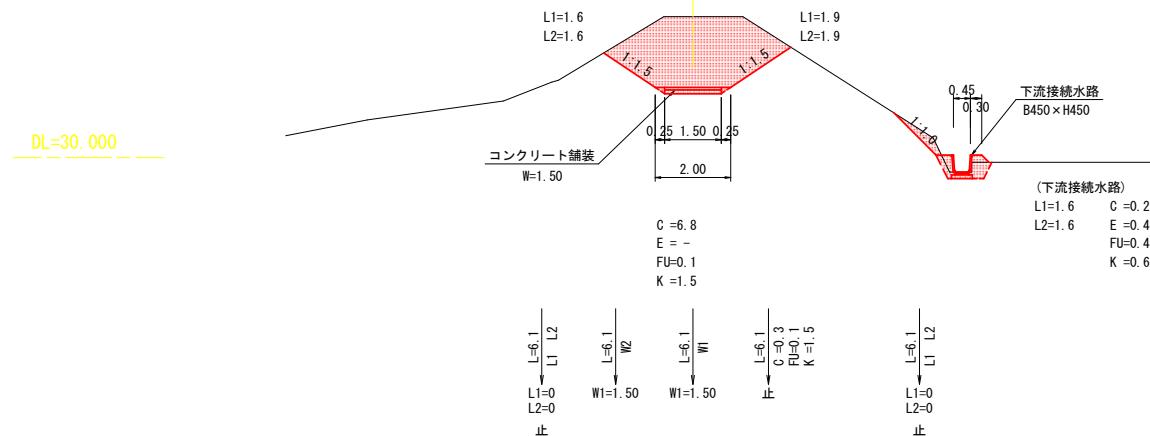


凡 例	
COT	コンクリート取扱い
C	掘 剤
E	床 振
FU	埋 辰
K	基面整正
L1	法面整形(切土)
L2	補生工
張CO	張コンクリート
W1	コンクリート舗装(t=7cm)
W2	再生クラッシャン
W3	コンクリート舗装(t=10cm)

通路縦断図



接続部
同断止



止
L=6.7
L=6.7
C E FU K
L=6.7
L=6.7
C E FU K
E -0.4 FU=0.5

B1
GL=29.92
FH=

EL=29.39
DL=30,000

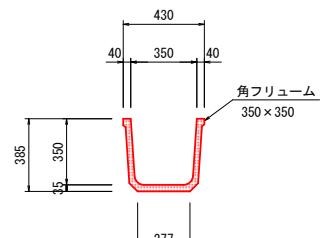
COT=0.4 L1=1.2 C =0.2
L2=1.2 E =-0.4
FU=0.5
K =-0.6

工事名	久熊奥池廃止工事
図面名	通路縦断図 横断図
作成年月	令和7年11月
縮尺	S=1:100 図面番号 5 / 6
会社名	
事業者名	福山市 神辺建設産業課

国
補

A1→A3に縮小印刷

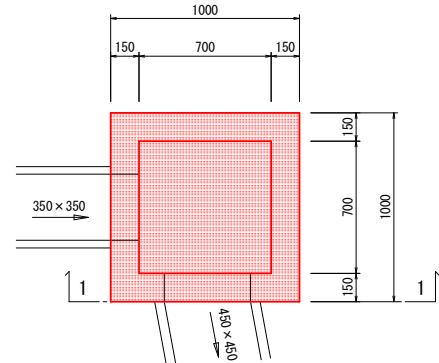
誘導底部水路 S=1:20



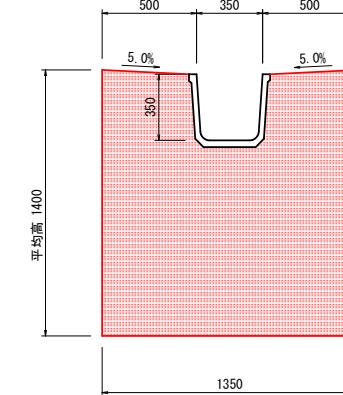
材料表	10m当		
名 称	規格寸法	単位	数 量
角フリューム	B350×H350	個	5.0

ソケット目地は施工しないこと

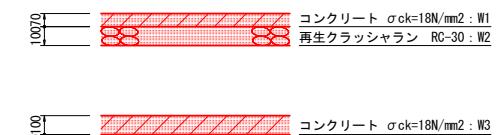
接続樹 S=1:20



止水壁 S=1:20



コンクリート舗装 S=1:20



材料表		1箇所当り	
名 称	規格寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.345
型 枠	小型構造物	m2	1.724

コンクリート蓋 S=1:20



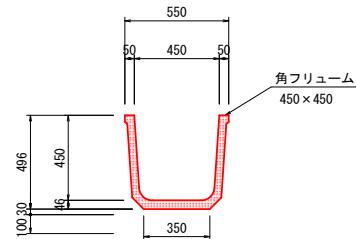
Figure 1-1 shows two cross-sectional views of a concrete structure. The top view is a plan view with dimensions: total width 1000, side walls 150, central U-shaped section 700, and a central horizontal slot 450. The bottom view is a longitudinal section with a red hatched area representing the concrete and a grid pattern representing the reinforcement. Reinforcement bars are shown at the top and bottom of the U-section. A legend indicates:

- コンクリート** (Concrete) with a stress value of $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$.
- 均しコンクリート** (Tensioned Concrete) with a stress value of $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$.

The bottom section has a height of 1000, side wall thicknesses of 100, and a central slot width of 1000. To the right, a vertical profile shows heights of 450, 600, 150, 150, 100, and 750, with an elevation level of EL=29.7 at the top.

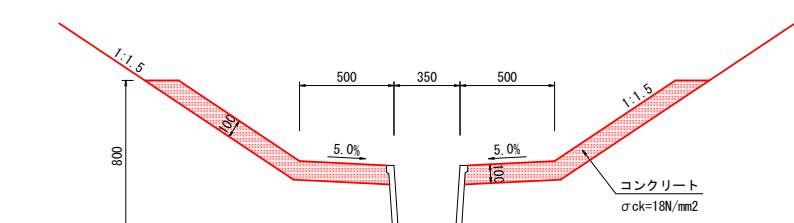
材料表		1箇所当り	
名 称	規格寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.407
型 枠	小型構造物	m ²	4.450
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.144
均しコン型枠	均しコンクリート	m ²	0.480

下流接続水路 S=1:20

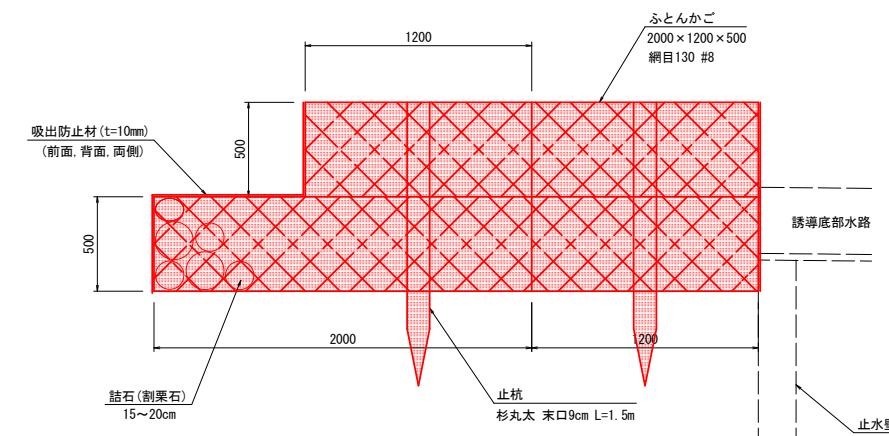


材料表	10m当たり		
名 称	規格寸法	単位	数 量
角フリューム	B450×H450	個	5.0

張コンクリート S=1:20



ふとんかご S=1:20



A1→A3に縮小印刷

工事名	久熊奥池廃止工事		
図面名	構造図		
作成年月	令和7年11月		
縮尺	図示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

参 考 図 書

施工単価表

頁0 -0011

掘削

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 26.01% 労務構成比:

標準 SPK25040001

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0001号表

1

m3

当り

標準単価:

1,241.0000

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	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

機械小運搬（土砂類、生コン）

砂・砂利・栗石

30 ~ 50 m

施工單価表

单第 0 -0002号表

頁0 -0012

1 m 3 当り

機-18_不整地運搬車運転

ダンプ式 4~5t級

施工単価表

單第 0 -0003号表

1 日 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	单 位	单 価	金 額	備
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	77.00	L			
不整地運搬車 クローラ型・ダンプ式・排1 4~5t積	1.57	供用日			
諸雑費	1	式			
* * 単位当たり* *	1	日			
A=3 ダンプ式_4~5t級 C=1 運転労務数量 (人/日) E=2 排出ガス対策型1次基準			B=77 D=1.57	軽油消費量 (L/日) 機械損料数量 (供用日/日)	

施工単価表

頁0 -0014

法面整形

切土部 現場制約無し

機械構成比: 9.24% 労務構成比: 81.28%

SPK25040025

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

材料構成比: 9.48%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0004号表

1

m2

当り

標準単価:

918.9700

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0.8m ³ (平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.24%		バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	20.24%		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	9.48%		軽油パトロール給油		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

頁0 -0015

单第 0 -0005号表

張芝工

[規]100m²未満

張コンクリート

施工單価表

单第 0 -0006号表

頁0 -0016

施工単価表

頁0 -0017

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

SPK25040157

単第 0 -0007号表

1 m3 当り

標準単価: 30,615.0000

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
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0018

床掘り

SPK25040015

單第 0 -0008号表

土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り
標準単価: 2,247.4000

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	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		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)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施工单価表

单第 0 -0009号表

頁0 -0019

施工単価表

頁0 -0020

機械投入(バックホウ)

SPK25040007

單第 0 -0010号表

土砂 小規模(標準) 1 m3 当り
機械構成比: 26.01% 労務構成比: 62.89% 材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,093.9000

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	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0 -0021

单第 0 -0011号表

10 m3 当り
考

埋戻(人力)

砂・砂質土

施工単価表

頁0 -0022

单第 0 -0012号表

角フリューム布設

KF - 350

接合なし

1 m 当り

施工単価表

頁0 -0023

单第 0 -0013号表

1 枚 当り
考

蓋版

蓋版(各種) 40 重量

施工単価表

頁0 -0024

单第 0 -0014号表

角フリューム布設

KF - 450

接合なし

1 m 当り

施工単価表

頁0 -0025

单第 0 -0015号表

1 箇所 当り

止水壁

t=20cm ck=18N/mm²

施工単価表

頁0 -0026

コンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 41.15%

SPK25040157

単第 0 -0016号表

1

m3

当り

標準単価:

36,756.0000

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
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0027

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00% 小型構造物 労務構成比: 100.00%

SPK25040159

単第 0 -0017号表

1

m2

当り

材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 9,147.6000

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	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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		

施工単価表

頁0 -0028

ふとんかご

設置

機械構成比: 5.35% 労務構成比:

SPK25040131
階段式 高さ50cm×幅120cm

33.16%

材料構成比: 61.49%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0018号表

1

m

当り

標準単価:

16,637.0000

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3 山積0.8/平積0.6m ³	5.35%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m ³		MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	18.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
角形じやかごパネルタイプ GS-3, 線径4.0(#8) 網目13cm, 高さ50cm, 幅120cm	29.14%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm, 50cm × 120cm		TTPC00036 TTPT00036
割ぐり石 200 ~ 150mm	23.46%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工單価表

頁0 -0029

ふとんかご

設置

機械構成比:

SPK25040131

階段式 高さ50cm × 幅120cm

单第 0 -0018号表

1

当たり

機械構成比: 5.35% 労務構成比:

33.16%

材料構成比: 61.49%

市場単価構成比: 0.00

標準単価：

16,637.0000

施工單価表

頁0 -0030

止杭打込

SPK25040132

单第 0 -0019号表

1 本 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 72.78% 材料構成比: 27.22% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,094.0000

施工単価表

頁0 -0031

单第 0 -0020号表

1 箇所 当り

接続枠

B700 × L700 × H600

ck=18N/mm²

施工単価表

頁0 -0032

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 41.15%

SPK25040157

単第 0 -0021号表

1

m3

当り

標準単価:

36,756.0000

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
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0033

均しコンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 41.15%

SPK25040157

単第 0 -0022号表

1 m3 当り

標準単価: 36,756.0000

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
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0034

均しコンクリート型枠

SPK25040159

單第 0 -0023号表

一般型枠 機械構成比: 0.00%	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%	1 標準単価:	m2 当り 9,147.6000
----------------------	-------------------------	--------------	----------------	------------	---------------------

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	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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		

施工単価表

頁0 -0035

路盤

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

SPK25040236

單第 0 -0024号表

1

m2

当り

機械構成比: 5.00% 労務構成比: 75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

857.3100

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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m ³	2.99%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m ³		MTPC00169 MTPT00169
<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	1.78%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 30~0mm	17.77%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352

施工単価表

頁0 -0036

路盤

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

SPK25040236

單第 0 -0024号表

機械構成比: 5.00% 労務構成比: 75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り

標準単価:

857.3100

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

单第 0 -0025号表

コンクリート舗装(人力)
圧縮18N/mm²粗骨材20mm (BB)スランプ8cm

舗装厚7cm

100 m² 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.50	人			
特殊作業員	1.10	人			
普通作業員	2.10	人			
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	7.42	m ³			7*1.06
諸雑費	2.00	%			
* * * 合計 * * *	100	m ²			
* * 単位当たり * *	1	m ²			
A=2 圧縮18N/mm ² 粗骨材20mm (BB)スランプ8cm C=0 生コンクリート単価(円)(普通コンクリート単価)		B=7 D=1	舗設厚(cm) 小型車割増なし		

施工単価表

单第 0 -0026号表

コンクリート舗装(人力)
圧縮18N/mm²粗骨材20mm (BB)スランプ8cm

舗装厚10cm

100 m² 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.50	人			
特殊作業員	1.10	人			
普通作業員	2.10	人			
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	10.60	m ³			10*1.06
諸雑費	2.00	%			
* * * 合計 * * *	100	m ²			
* * 単位当たり * *	1	m ²			
A=2 圧縮18N/mm ² 粗骨材20mm (BB)スランプ8cm C=0 生コンクリート単価(円)(普通コンクリート単価)		B=10 D=1	舗設厚(cm) 小型車割増なし		

施工単価表

頁0 -0039

目地板

1工事当り使用量30m²未満

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.40%

SPK25040118
瀝青纖維質目地板 t=10mm
材料構成比: 35.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m² 当り 4,077.3000

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
普通作業員	47.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	35.60%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m ² 未満			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		

構造物とりこわし工(無筋構造物)

機械施工

施工單価表

单第 0 -0028号表

頁0 -0040

施工単価表

頁0 -0041

殻運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

単第 0 -0029号表

1 m3 当り
標準単価: 3,317.7000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬

運搬距離 8.1km

製品長 12m以内

施工單価表

单第 0 -0030号表

1 式 当り

頁0 -0042

基本運賃

運搬距離 8.1km

製品長 12m以内 運搬質量 0.802t

施工單価表

单第 0 -0031号表

1 式 当り

頁0 -0043

積込み, 取卸しに要する費用

施工單価表

頁0 -0044

单第 0 -0032号表

1 式 当り 考

施工單価表

頁0 -0045

单第 0 -0033号表

1 枚 当り
考

敷鉄板賃料

22 × 1524 × 3048, 802kg/枚

賃貸期間26日

敷鉄板設置

施工單価表

頁0 -0046

单第 0 -0034号表

100 m2 当り

機-28_バックホウ運転(賃料)

クレーン付2.9t吊 山積0.8m³

施工單価表

单第 0 -0035号表

頁0 -0047

1 日 当り
考

敷鉄板撤去

施工單価表

頁0 -0048

单第 0 -0036号表

100 m2 当り

久熊奥池廃止 数量内訳表						
工種	種別	規格	単位	計算数量	計上数量	摘要
ため池			式	1	1	
堤体工			式	1	1	
	掘削工					
	土砂掘削	土砂 小規模 標準	m3	270.3	270	
	作業残土処理工					
	作業残土処理	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石 30~50m	m3	275.4	275	掘削+床掘-埋戻 270.3m3+26.3m3-19.1m3÷0.9
	法面整形工					
	法面整形形	切土部 現場制約無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	108.0	108	
	法面植生工					
	張芝	100m2未満	m2	94.7	95	
	侵食防止工					
	張コンクリート	張コンクリート	m2	27.2	27	
水路工						
	作業土工					
	床掘り	土砂 小規模	m3	26.3	26	
	埋戻し	機械併用埋戻し(小規模土工) コンパクタ(I) 砂	m3	19.1	19	
	プレキャスト水路工					
	鉄筋コンクリートU型	角フリューム布設 KF-350 接合なし	m	11.2	11.2	
		蓋版 40≥重量 コンクリート蓋B350 L=0.5m	枚	4.0	4	
		角フリューム布設 KF-450 接合なし	m	15.7	15.7	
		止水壁 t=20cm σ ck=18N/mm2	箇所	1.0	1	
		ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	m	14.0	14	2.0m/枚×7枚
		止杭打込	本	4.0	4	
		接続棒 B700×L700×H600 σ ck=18N/mm2	箇所	1.0	1	
舗装工						
	コンクリート舗装					
	路盤	全仕上り厚10mm 1層施工 RC-30	m2	34.9	34.9	
		石材小型車割増	m3	4.4	4.4	34.9m2×0.1m×1.27
	コンクリート舗装	人力 18-8-20(BB) 舗装厚t=7cm	m2	32.5	32.5	
		人力 18-8-20(BB) 舗装厚t=10cm	m2	2.4	2.4	
		目地板 30m2未満/1工事 漆青繊維質目地板t=10mm	m2	0.2	1	
構造物撤去工						
	構造物取壟し工					
	コンクリート構造物取壟し	機械とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	m3	0.96	1.0	
	殻運搬・処理	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	m3	0.96	1.0	
		コンクリート塊処分費 再生工場搬入	t	2.3	2.3	0.96m3×2.35t/m3
	殻運搬・処理	現場発生品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	t	0.1	0.1	底槽鉄管 想定重量
		鉄屑(ヘビ-H2)	t	0.1	0.1	底槽鉄管 想定重量
仮設工						
	路面覆工					
	覆工鉄板	仮設資材運搬 運搬距離8.1km 製品長12m以内 敷鉄板資料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間24日	式	1.0	1	基地 ⇌ 現場
			枚	1.0	1	参考図より
		敷鉄板設置	m2	4.6	5	1524mm×3048mm
		敷鉄板撤去	m2	4.6	5	

土工数量計算書

横断図より

種別 番号	距離	掘削C (砂質土)			種別 番号	距離	掘削C (砂質土)			種別 番号	距離			
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
堤体開削横断図より	-	1.0	-	-	通路横断図より	-	0.3	-	-					
N0. 0	0.6	1.0	1.00	0.6	1-1断面	5.8	7.1	3.70	21.5					
N0. 0+2.0	2.0	4.5	2.75	5.5		4.7	0.3	3.70	17.4					
N0. 0+7.9	5.9	21.1	12.80	75.5										
N0. 0+10.3	2.4	21.1	21.10	50.6		-	0.3	-	-					
N0. 0+15.7	5.4	0.2	10.65	57.5	2-2断面	5.0	6.8	3.55	17.8					
						6.1	0.3	3.55	21.7					
下流接続水路部														
通路横断図より	-	0.2	-	-										
2-2断面	4.0	0.2	0.20	0.8										
	4.5	0.0	0.10	0.5										
B1断面	6.7	0.2	0.10	0.7										
	1.1	0.2	0.20	0.2										
計				m ³ 191.9	計				m ³ 78.4					

土工数量計算書

横断図より

種別 番号	距離	床掘E 砂質土			種別 番号	距離	埋戻FU 砂質土			種別 番号	距離	基面整正 K		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
堤体開削横断図より	-	1.8	-	-	堤体開削横断図より	-	1.8	-	-	堤体開削横断図より	-	2.4	-	-
NO. 0	0.6	1.8	1.80	1.1	NO. 0	0.6	0.6	1.20	0.7	NO. 0	-	2.4	-	-
NO. 0+2.0	2.0	3.1	2.45	4.9	NO. 0+2.0	2.0	1.5	1.05	2.1	NO. 0+2.0	2.0	5.0	3.70	7.4
NO. 0+7.9	5.9	0.5	1.80	10.6	NO. 0+7.9	5.9	0.2	0.85	5.0	NO. 0+7.9	5.9	0.3	2.65	15.6
NO. 0+10.3	2.4	0.5	0.50	1.2	NO. 0+10.3	2.4	0.2	0.20	0.5	NO. 0+10.3	2.4	0.3	0.30	0.7
NO. 0+15.7	5.4	0.4	0.45	2.4	NO. 0+15.7	5.4	0.4	0.30	1.6	NO. 0+15.7	5.4	0.5	0.40	2.2
													小計	25.9
下流接続水路部					下流接続水路部					下流接続水路部				
通路横断図より	-	0.4	-	-	通路横断図より	-	0.4	-	-	通路横断図より	-	0.6	-	-
2-2断面	4.0	0.4	0.40	1.6	2-2断面	4.0	0.4	0.40	1.6	2-2断面	4.0	0.6	0.60	2.4
	4.5	0.4	0.40	1.8		4.5	0.5	0.45	2.0		4.5	0.6	0.60	2.7
B1断面	6.7	0.4	0.40	2.7	B1断面	6.7	0.5	0.50	3.4	B1断面	6.7	0.6	0.60	4.0
													小計	9.1
計				m ³ 26.3	計				m ³ 16.9					

久熊奥池廃止

土工数量計算書

通路横断図より

種別 番号	距離	床掘E 砂質土			種別 番号	距離	埋戻FU 砂質土			種別 番号	距離	基面整正 K		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
					通路横断図より	-	0.1	-	-	通路横断図より	-	1.5	-	-
					1-1断面	5.8	0.1	0.10	0.6	1-1断面	5.8	1.5	1.50	8.7
						4.7	0.1	0.10	0.5		4.7	1.5	1.50	7.1
						-	0.1	-	-		-	1.5	-	-
					2-2断面	5.0	0.1	0.10	0.5	2-2断面	5.0	1.5	1.50	7.5
						6.1	0.1	0.10	0.6		6.1	1.5	1.50	9.2
計				m^2	0.0					m^3	2.2		m^2	32.5

久熊奥池廃止

土工数量計算書

横断図より

法面工数量計算書														
堤体開削横断図より														
種別 番号	距離	張コンクリートC0 t=10cm			種別 番号	距離	植生工 L2			種別 番号	距離	植生工 L2		
		法長	平均	数量			法長	平均	数量			法長	平均	数量
					堤体開削横断図より 左側	-	0.9	-	-					
堤体開削横断図より 両側						3.5	4.0	2.45	8.6	通路横断図より 左側	-	0.0	-	-
NO. 0+2.0	-	2.8	-	-		1.1	0.0	2.00	2.2	1-1断面	5.8	1.8	0.90	5.2
NO. 0+7.9	4.7	2.8	2.80	13.2	C-C断面						4.7	0.0	0.90	4.2
NO. 0+10.3	2.4	2.8	2.80	6.7		-	0.0	-	-					
NO. 0+15.7	4.1	2.8	2.80	11.5		1.3	4.1	2.05	2.7		-	0.0	-	-
通路箇所控除	-	2.8	-	-		2.9	0.0	2.05	5.9	2-2断面	5.0	1.6	0.80	4.0
通路幅	-1.5	2.8	2.80	-4.2							6.1	0.0	0.80	4.9
					堤体開削横断図より 右側	-	0.9	-	-	通路横断図より 右側	-	0.0	-	-
						3.5	4.1	2.50	8.8	1-1断面	5.8	2.2	1.10	6.4
						1.1	0.0	2.05	2.3		4.7	0.0	1.10	5.2
					C-C断面									
						-	0.0	-	-		-	0.0	-	-
						1.0	4.0	2.00	2.0	2-2断面	5.0	1.9	0.95	4.8
						3.2	0.0	2.00	6.4		6.1	0.0	0.95	5.8
計				m ² 27.2	計				m ² 38.9	計				m ² 40.5

久熊奥池廃止

法面工數量計算書

堤体開削横断図より

久熊奥池廃止

排水工数量計算書

平面図・横断図より

久熊奥池廃止

排水工数量計算書

平面図より

排水工数量計算書

平面図・構造図より

番号	種別	距離	吸出防止材 t=10mm			番号	種別	距離	接続枠			番号	種別	距離				
					面積						箇所						箇所	
	構造図より																	
							平面図より					1. 0						
上流側面	(幅1.2+幅1.2) × 高さ0.5 =		1.20															
上流天面	(1.2+1.2) × (延長2.0-1.2) =		1.92															
上流天側面	2.0 × 0.5 =		1.00															
側面	{下段2.0 × 0.5 + 上段1.2 × 0.5 + 枝幅1.2 × (0.5+0.5) }																	
		×両側2 =	5.60															
中央前面端	(1.7+1.3) × 0.5 × 両側2 =		3.00															
下流側面	(2.0+枝幅1.2+2.0) × (0.5+0.5) =	2段積み																
			5.20															
止水壁部控除	(0.5+0.5) × 幅1.35 =		-1.35															
計				m ²	16.6	計						箇所 1.0						

久熊奥池廃止

舗装工数量計算書

番号	種別	距離	コンクリート舗装W1 t=7cm			番号	種別	距離	路盤W2 t=10cm			番号	種別	距離	膨張目地材		
			断面	平均	数量				断面	平均	数量				断面	平均	幅
															約5mに1箇所設置t=1cm		
通路横断図より	-	1.50	-	-		通路横断図より	-	1.50	-	-		通路横断図より	-				
1-1断面	5.8	1.50	1.50	8.7		1-1断面	5.8	1.50	1.50	8.7		1-1断面	5.8				
	4.7	1.50	1.50	7.1			5.5	1.50	1.50	8.3			5.5			1.5	
	-	1.50	-	-			-	1.50	-	-			-				
2-2断面	5.0	1.50	1.50	7.5		2-2断面	5.8	1.50	1.50	8.7		2-2断面	5.8			1.5	
	6.1	1.50	1.50	9.2			6.1	1.50	1.50	9.2			6.1				
															計	m 3.0	
計					m ² 32.5	計					m ² 34.9	計	3.0	×0.07=		m ² 0.2	

久熊奥池廃止

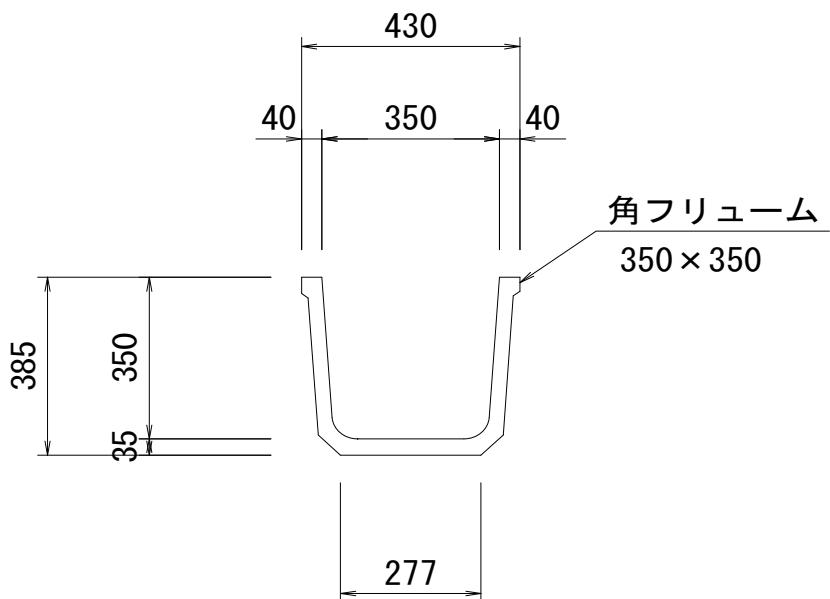
舖裝工數量計算書

久熊奥池廃止

構造物撤去工数量計算書

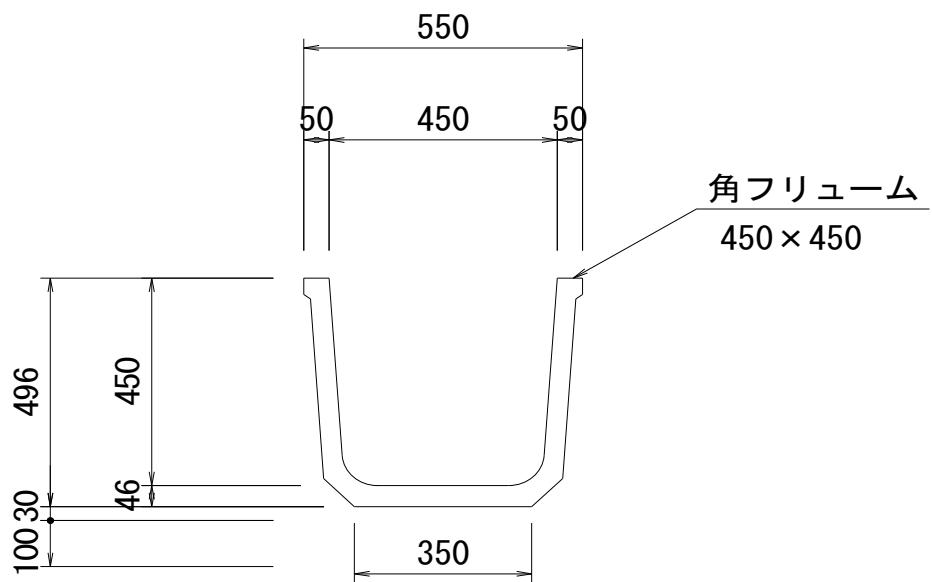
堤体開削横断図より

誘導底部水路 材料計算書

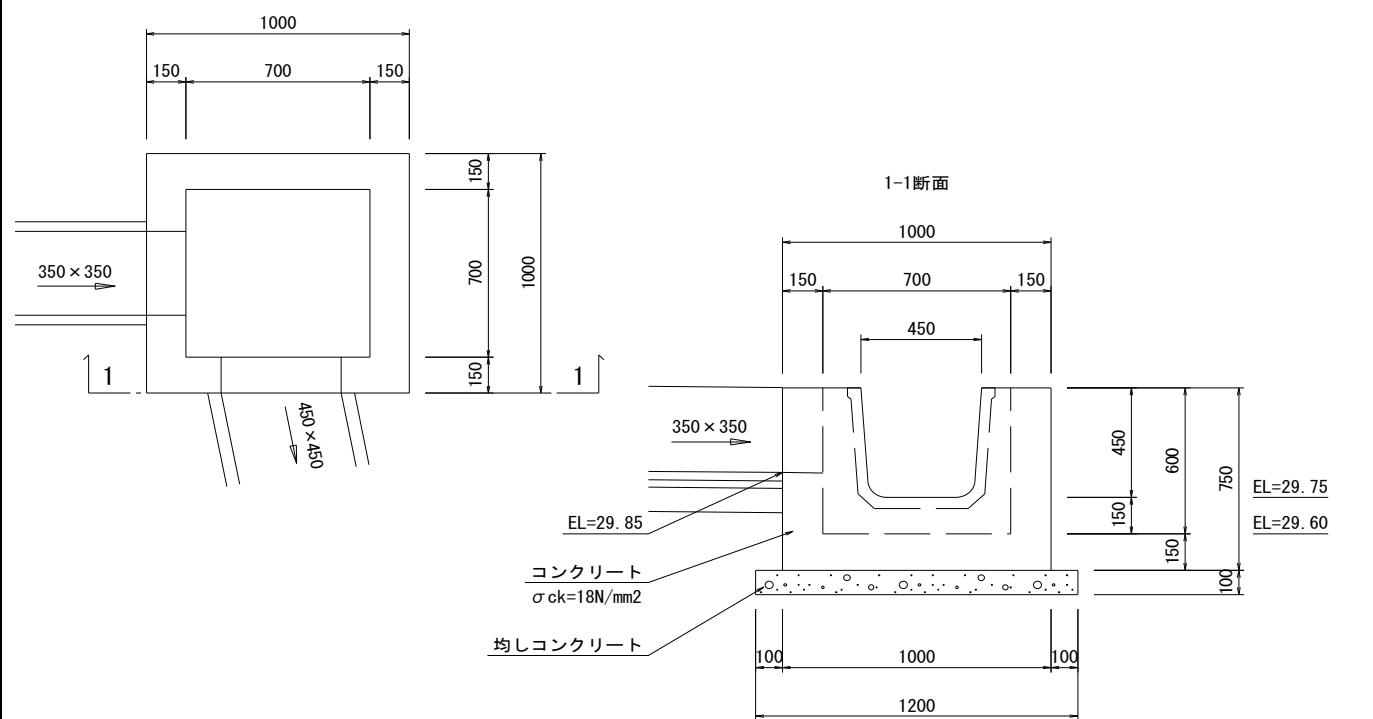


ソケット目地は施工しない

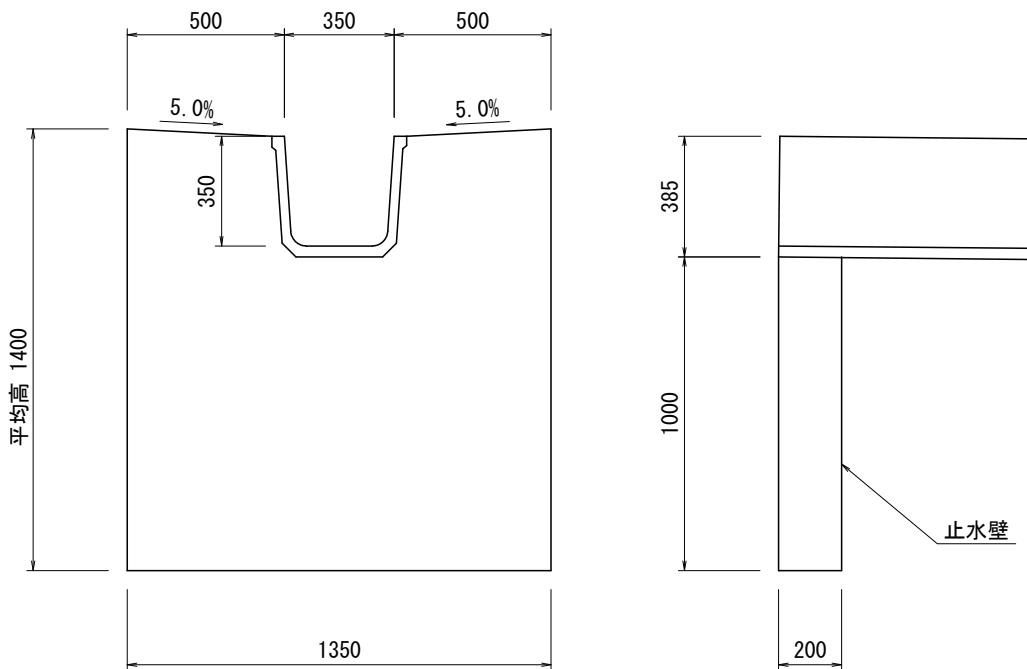
下流接続水路 材料計算書



接続柵 材料計算書



止水壁 材料計算書



参考図

A1→A3に縮小印刷

工事名	久熊奥池廃止工事		
図面名	参考図		
作成年月	令和7年11月		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

平面図

