

平成29年度

帯広畜産大学基幹整備（共同溝改修）工事

図面リスト

図面番号	図面名称
1	表紙・図面リスト
2	特記仕様書・配置図
3	共同溝改修配置図
4	共同溝改修詳細図

	平成	帯広畜産大学施設課				工事名	帯広畜産大学基幹整備（共同溝改修）工事		図面番号
	29	課長	課長補佐	建築整備係長	担当者		図面名	縮尺	
	年度	荒谷	石原	海田	海田	表紙・図面リスト			—

建築改修工事特記仕様書

工事概要

Table with columns for 工事名称, 工事場所, 完成期限, 棟名称, 工種, 構造・階数, 建築面積, 延べ面積, 改修延べ面積, 改修延べ面積計, 規模等, 横様替内容, and a note about numerical values.

一般特記事項

1. この工事の受注者は、国立大学法人帯広畜産大学工事請負契約基準、現場説明書、特記仕様書 1枚、図面 3枚、公共建築改修工事標準仕様書（統一基準）（建築工事編）（平成28年版）及び工事写真撮影要領に基づき工事を施工する。
2. 特記仕様書の適用方法
(1) ・印で始まる事項及び表中の・印の事項は、○印の付した事項のみ適用する。
(2) 〰〰〰で抹消した章及び項目の当該特記事項は、すべて適用しない。
(3) 表中の数字、文字又は記号を記入する事項は、記入してある事項のみ適用する。
(4) 特記された材料、製造所、製品名、施工業者等の取扱いは、特記されたもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。
(5) 左欄の〈〉、《 》内の数値は、下記の該当番号を示す。
〈 〉 公共建築改修工事標準仕様書(統一基準)(建築工事編) (平成28年版)
《 》 文部科学省建築改修工事標準仕様書(特記基準) (平成25年版)
3. (1) 施工体制台帳の提出及びその内容のヒアリング
「低入札価格調査対象工事に係る特別重点調査の試行について」(平成21年3月31日大臣官房文教施設企画部長通知)に基づく特別重点調査を受けた者と契約した場合においては施工体制台帳の提出に際して、その内容のヒアリングを発注者から求められたときは、受注者の支店長又は営業所長等は応じなければならない。
(2) 施工計画書の内容のヒアリング
「低入札価格調査対象工事に係る特別重点調査の試行について」(平成21年3月31日大臣官房文教施設企画部長通知)に基づく特別重点調査を受けた者と契約した場合においては仕様書に基づく施工計画の提出に際して、その内容のヒアリングを発注者から求められたときは受注者の支店長又は営業所長等は応じなければならない。
なお、受注者が(1)及び(2)に違反して、ヒアリングに応じなかった場合には「建設工事の請負契約に係る指名停止等の措置要領」別表第一第3号に該当することがある。
建築基準法に基づき定められた区分等
風速 V₀ = 3.0 m/s
地表面粗度区分 I・II ○III・IV
積雪区分 告示第1455号 別表 (八)

1編 総則
1章 一般共通事項

1.3.5 施工条件
この工事現場では、次の施工条件による
1. 冬期間の工事であるので、搬入口の利用については共同溝内の凍結に注意する事。
2. 工事中も共同溝を使用し続けるので、構内各建物へのインフラ供給に支障無いように工事を行うと共に、配管・ケーブル類の保護を確実に工事。
3. 共同溝は密閉された地下空間であるので、安全に作業できるように常に作業環境の確認・維持に注意する事。
1.3.8 発生材の処理等
引渡を要するもの
1) 品名 (金属くず) 2) 引渡し先 (帯広畜産大学施設課)
3) 集積場所 (構内発生材置場)
現場において再利用を図るもの
1) 品名 ()
2) 使用箇所 ()
再生資源化を図るもの
1) 品名 () 2) 受入場所 ()
3) 搬出に先立ち搬出計画書を作成し監督職員に提出する。
4) 日々の搬出量等を取りまとめた土砂等搬出調査を作成し、監督職員に提出する。
5) 工事発注後に明らかになった事情により、上記の指定によりがたい場合は、監督職員と協議する。

関係法令に従い適切に処分するもの
1) 品名 (廃プラ)
2) 受入場所 (帯広市西20条北4丁目2番地 ㈱DISPO)
3) 搬出に先立ち搬出計画書を作成し監督職員に提出する。
4) 日々の搬出量等を取りまとめた土砂等搬出調査を作成し、監督職員に提出する。
5) 工事発注後に明らかになった事情により、上記の指定によりがたい場合は、監督職員と協議する。
1) 品名 (上記以外)
2) 受入場所 (帯広市空港南町南11線西32番3 山口重機(有))
3) 搬出に先立ち搬出計画書を作成し監督職員に提出する。
4) 日々の搬出量等を取りまとめた土砂等搬出調査を作成し、監督職員に提出する。
5) 工事発注後に明らかになった事情により、上記の指定によりがたい場合は、監督職員と協議する。
1) 品名 ()
2) 受入場所 ()
3) 搬出に先立ち搬出計画書を作成し監督職員に提出する。
4) 日々の搬出量等を取りまとめた土砂等搬出調査を作成し、監督職員に提出する。
5) 工事発注後に明らかになった事情により、上記の指定によりがたい場合は、監督職員と協議する。

Table with columns for 工種 and 技能検定の職種. Includes entries for 防水工事, 金属工事, 左官工事, and their corresponding skills.

1.6.2 技能士
1.6.4 一工程の施工の確認及び報告
1.6.5 施工の検査等
1.6.7 標準仕様書に定めがあるもの以外で、次に示す工事段階及び事項については、監督職員の立会いを受ける。
1.8.2 完成図

次について検査を行う。
標準仕様書に定めがあるもの以外で、次に示す工事段階及び事項については、監督職員の立会いを受ける。
完成後提出する完成図等の種類及び提出部数は、次による。
完成図 提出部数 1部
完成図の種類及び記入内容は次による。
種類 記入内容
完成図 意匠一式
完成図 各施工図一式
完成図の様式等は次による。
作成方法：白焼製本 (A3縮小)
原図サイズ：A1版CADデータ (PDF及びJWW又はDXFとしCD-Rに記録)
工事写真帳は(○紙媒体 ○電子媒体)で 1部提出する。
完成写真はキャビネ版でファイルし、表紙に工事名称等を記入する。
なお、完成写真には撮影方向等を明示した配置図、平面図を添付する。
本工事は、次の書類について電子納品の対象とする。 ○完成図
貸与する設計図のCADデータ著作権者名：帯広畜産大学施設課 ファイル形式：JWW
貸与条件：貸与するCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用しないこと。
提出方法：○CD-R

Table with columns for 種類 and 記入内容. Lists 完成図 and 完成図.

完成図の様式等は次による。
作成方法：白焼製本 (A3縮小)
原図サイズ：A1版CADデータ (PDF及びJWW又はDXFとしCD-Rに記録)
工事写真帳は(○紙媒体 ○電子媒体)で 1部提出する。
完成写真はキャビネ版でファイルし、表紙に工事名称等を記入する。
なお、完成写真には撮影方向等を明示した配置図、平面図を添付する。
本工事は、次の書類について電子納品の対象とする。 ○完成図
貸与する設計図のCADデータ著作権者名：帯広畜産大学施設課 ファイル形式：JWW
貸与条件：貸与するCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用しないこと。
提出方法：○CD-R
1.3.3 安全に関する資料
安全に関する資料 提出部数 1部

3章 防水改修工事

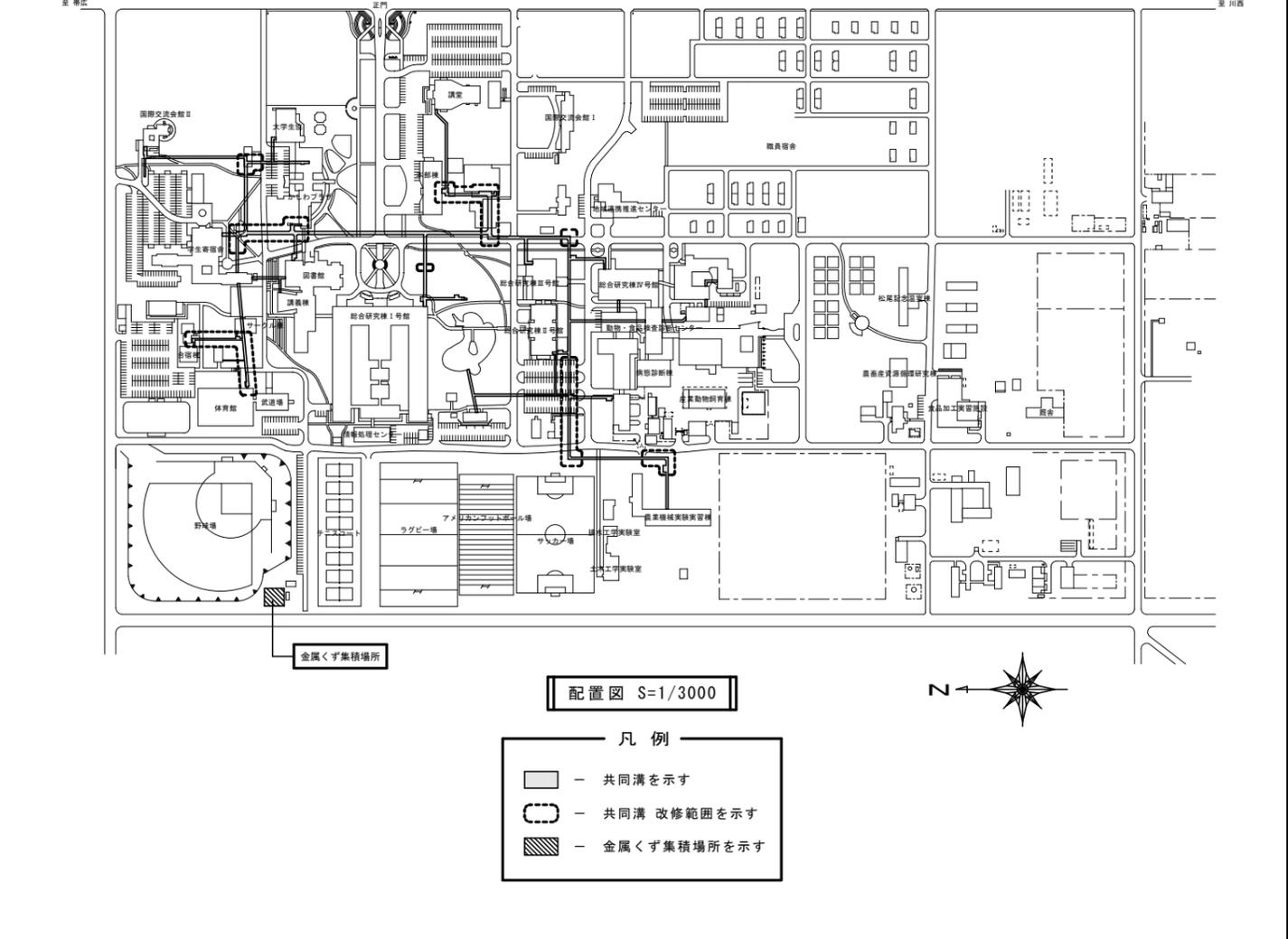
3.1.4 改修工法の種類及び行程
共同溝 打継ぎ止水工法の種類 薬液注入 (TACSS) 工法
※薬液注入技師による施工管理を行う事。
材 料 ○水反応型ウレタン薬液 (1液タイプ)
材 質 ○ポリイソシアネート化合物 (ウレタンポリマー)
○行程
① 共同溝床面の排水 (帯水がある場合)
② 打継ぎ目地カバー撤去 (設置している場合)
③ カッター入れ+目地ハツリ出し+目地清掃
④ 打継ぎ目地緩衝材の撤去 (選青繊維質目地板 t15)
⑤ ネットホース・注入ホースを止水粉末セメントで固定
⑥ エポキシ樹脂下塗り塗布 (0.6kg/m²)
⑦ ガラスクロス貼付け
⑧ エポキシ樹脂上塗り塗布 (0.4kg/m²)
⑨ エポキシ樹脂、硬化養生
⑩ 1液 水反応型ウレタン薬液注入
⑪ ウレタン薬液、硬化発泡養生
⑫ 注入ホース撤去+注入口閉塞 及び ウレタン薬液漏れ清掃
⑬ 漏水確認

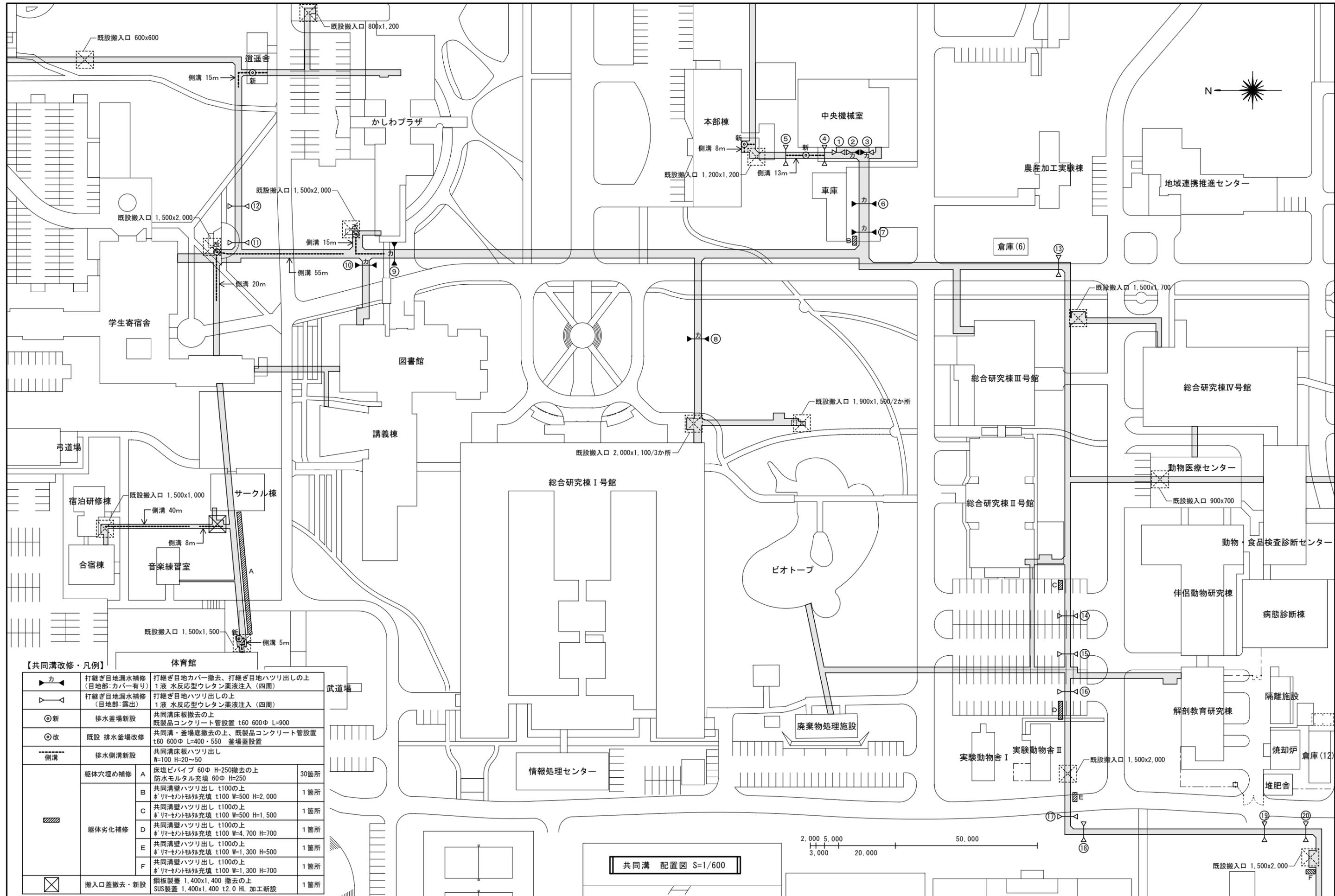
材 料
シーリング材の種類、施工箇所
・被着体に応じたものとし、標準表9.6.1を標準とする。
・下記による
種類(記号) 寸法 施工箇所
ポリサルファイド系 (PS-2) 15 x 15 図示
(注) 寸法には、バックアップ材の寸法は含まない。

4章 躯体改修工事

Table with columns for 種別, 種類, 寸法, 施工箇所. Lists materials like シーリング材, エポキシ樹脂, and ポリマーセメントモルタル.

1.6.3 安全に関する資料
安全に関する資料 提出部数 1部





【共同溝改修・凡例】

カ	打継ぎ目地漏水補修 (目地部:カバー有り)	打継ぎ目地カバー撤去、打継ぎ目地ハツリ出しの上 1液 水反応型ウレタン薬液注入 (四周)	
カ	打継ぎ目地漏水補修 (目地部:露出)	打継ぎ目地ハツリ出しの上 1液 水反応型ウレタン薬液注入 (四周)	
◎新	排水釜場新設	共同溝床板撤去の上 既製品コンクリート管設置 t60 600φ L=900	
◎改	既設 排水釜場改修	共同溝・釜場底撤去の上、既製品コンクリート管設置 t60 600φ L=400・550 釜場蓋設置	
側溝	排水側溝新設	共同溝床板ハツリ出し W=100 H=20~50	
躯体劣化補修	A	床塩ビパイプ 60φ H=250撤去の上 防水モルタル充填 60φ H=250	30箇所
	B	共同溝壁ハツリ出し t100の上 ポリマーセメントモルタル充填 t100 W=500 H=2,000	1箇所
	C	共同溝壁ハツリ出し t100の上 ポリマーセメントモルタル充填 t100 W=500 H=1,500	1箇所
	D	共同溝壁ハツリ出し t100の上 ポリマーセメントモルタル充填 t100 W=4,700 H=700	1箇所
	E	共同溝壁ハツリ出し t100の上 ポリマーセメントモルタル充填 t100 W=1,300 H=500	1箇所
	F	共同溝壁ハツリ出し t100の上 ポリマーセメントモルタル充填 t100 W=1,300 H=700	1箇所
搬入口蓋撤去・新設	鋼板製蓋 1,400x1,400 撤去の上 SUS製蓋 1,400x1,400 t2.0 HL 加工新設		1箇所

共同溝 配置図 S=1/600

