

旧大通小学校屋内運動場改修仕様

1. 屋根防水改修

(1) 屋根及び立上り防水

- ・アリーナ：改質アスファルト防水トーチ工法アルミコート仕上げ
(日本アスファルト防水工業協同組合 MSA-110 同等品以上)
(既存防水の上に被せ工法とする。ただし立上り部及びドレインまわりは既存防水撤去の上施工)
- ・管理棟：改質アスファルト防水トーチ工法アルミコート仕上げ
(日本アスファルト防水工業協同組合 MSC-110 同等品以上)
(既存押えコンクリートの上に被せ工法とする。)

(2) シーリング

- ・トップライト他全て：ポリサルファイド系シーリング

2. 外壁改修

(1) 外壁補修

- ・鉄筋腐食による爆裂、錆：部分ハツリの上、適正かぶり厚を確保、防錆処理、樹脂モルタルにて補修
- ・ALC 出隅部 (4ヶ所とも)：出隅部 ALC を幅 150mm 程度撤去の上、役物設置(アルミ 150 角パイプ厚 5mm 程度)
- ・クラック部分：エポキシ樹脂低圧注入工法

(2) 外壁全面塗装

- ・外壁全面：カビ、錆、汚れを除去の上弾性系吹付けタイル

(3) 鋼製建具・換気フード

- ・鋼製建具：錆除去の上 SOP
- ・換気フード：錆除去の上 SOP

(4) シーリング

- ・建具まわり、打継ぎ目地、伸縮目地、パネル目地他全て：ポリサルファイド系シーリング

(5) 既存校舎との接続開口部及び新校舎との接続開口部

- ・各応募者の提案による

3. 放送等設備改修

放送設備の改修は平成 20 年 3 月 31 日までに完了し、4 月の開校より利用できること。

また、屋内運動場放送操作卓から、屋内運動場、旧校舎、新校舎への放送可能な配線、接続をすること。

(1) 放送操作卓更新

・既存放送操作卓を撤去の上、新規設置する。

・放送操作卓仕様

デスク型操作卓

メインスピーカー用アンプ 1 式

旧・新校舎用アンプ 1 式

デジタルマルチミキサー 1 式

ワイヤレスチューナー 8 0 0 MHz 帯 (2 波受信型) 1 式

C D / M D デッキ 1 台

W カセットデッキ 1 台

運動場・旧校舎切替器 1 式

アナウンスマイク (ダイナミックマイクロホン) 1 本

(2) 既存旧校舎等への接続

・屋内運動場放送操作卓より屋内運動場、旧校舎 (大通小学校校舎)、新校舎への単独放送が可能な配線、接続をすること。

・TV 受信配線 (衛星、地上デジタル対応) 及び教育用 LAN 配線を設置し、旧校舎と接続すること。