

設計図書等に対する質問

工事記号 NB14
 工事名 船橋市立金杉台小学校校舎外壁剥落防止及び屋上防水改修工事

| 質問事項 | 回答 |
|--|---|
| <p>1. 工事設計書 19ページ 給食室屋根 既存防水層不良部補修 1式 となっていますが、不良の程度（面積）がわかれば、ご指示願います。また、補修工法は既存不良部撤去の上、樹脂モルタル補修程度でよろしいでしょうか。</p> | <p>1. 不良の程度は防水層の膨れで、面積は10㎡です。 また、補修工法については、お見込みのとおりです。</p> |
| <p>2. 工事設計書 25ページ 普通、特別教室棟及び管理棟・普通教室棟 外壁 既存塗膜除去（超音波ケレン工法）と明記されていますが、外壁既存塗膜を全面撤去する理由があればご教示願います。また、既存塗膜は石綿は含まれますでしょうか。撤去については、既存塗膜除去はコンクリート下地を露出させる程度までの撤去という解釈でよろしいでしょうか。</p> | <p>2. 普通、特別教室棟及び管理棟・普通教室棟の外壁の既存塗膜において、事前に付着力試験を行った結果、全体的に付着力が弱かったため、全面撤去としています。 また、石綿含有調査の結果、普通教室棟ベランダ上裏のみ石綿が含有しており、外壁には石綿が含有していないことを確認しております。 なお、撤去については、お見込みのとおりです。</p> |
| <p>3. 工事設計書 27ページ 普通、特別教室棟及び管理棟・普通教室棟 堅樋（破損部）新設 1式（125Φ×2か所）と明記されていますが、部分補修という意味合いでしょうか、それとも数m程度の交換補修ということでしょうか。</p> | <p>3. 既存堅樋が破損により途中から欠損しているため、その部分（それぞれ2.0m程度と0.5m程度の計2か所）について、堅樋を新設します。</p> |
| <p>4. 工事設計書 28ページ 普通、特別教室棟及び管理棟・普通教室棟 人研ぎ手洗い場塗装 2か所 と明記されていますが、具体的な面積数量等がわかれば、ご指示願います。</p> | <p>4. 面積について、西側の手洗い場が4.0㎡、南側の手洗い場が6.0㎡です。</p> |
| <p>5. 工事設計書 28・29ページ 普通、特別教室棟及び管理棟・普通教室棟 パントリー屋根、給食室屋根にて笠木（捨て笠木共）交換になっていますが、現状でそこからの雨漏れなどの不具合はありますでしょうか。</p> | <p>5. 雨漏りに関する不具合はありませんが、笠木が変形及び腐食しているため、撤去・新設としております。</p> |

| | |
|---|---|
| <p>6. 工事設計書 29・30ページ 普通、特別教室棟及び管理棟・普通教室棟 倉庫上裏塗装及びアンゲル塗装の数量が1式となっておりますが、具体的数量がわかればご指示願います。</p> <p>7. 工事設計書 31ページ 普通、特別教室棟及び管理棟・普通教室棟 手摺目隠し板撤去・新設の数量が、1式 となっておりますが、設計図A-22「外部階段立面図」の㊦で図示されたハッチング部分の（手摺両側）全箇所交換という解釈でよろしいでしょうか。</p> <p>8. 工事設計書 31ページ 普通、特別教室棟及び管理棟・普通教室棟 鉄骨腐食部補修 1式 と明記されていますが、柱や梁等の構造体の補修がありますでしょうか。具体的な部位がわかればご指示願います。</p> | <p>6. 倉庫上裏塗装面積については 20 m²、アンゲル塗装については屋根押さえとしてL-4×50×50、長さ 0.4m を 6 箇所行います。</p> <p>7. お見込みのとおりです。</p> <p>8. 鉄骨腐食部補修は大梁(H-200×200×8×12)についてはウェブとパンチングメタルとの接合部 11 箇所、支柱(H-200×200×8×12)については柱脚腐食部 4 ヲ所、踏み面についてはササとの固定アンゲル(L-40×40×3)腐食部 5 箇所、踊り場(縞鋼板 CP4.5、2570×1880)は腐食部 5 箇所の部分的な補修を行います。補修方法については既存同材で溶接補強を行います。</p> |
|---|---|