
東小學校外壁改修工事

宮代町教育推進課

東小学校外壁改修工事
宮代町立東小学校

【 意 匠 図 】											
通番号	図面番号	図 面 名 称	通番号	図面番号	図 面 名 称	通番号	図面番号	図 面 名 称	通番号	図面番号	図 面 名 称
		図面リスト									
	A	【建築改修工事】				E	【電気設備改修工事】		M	【機械設備改修工事】	
	A-01	特記仕様書（改修その１）		A-31	【木造校舎】 外壁等改修詳細図 1		E-01	電気設備工事特記仕様書		M-01	機械設備工事特記仕様書（1）
	A-02	特記仕様書（改修その２）		A-32	【特別教室棟】外壁等改修詳細図 2		E-02	案内図・配置図		M-02	機械設備工事特記仕様書（2）
	A-03	特記仕様書（改修その３）		A-33	【鉄筋校舎①】外壁等改修詳細図 3		E-03	電気設備 1 階平面図		M-03	案内図・配置図
	A-04	特記仕様書（改修その４）		A-34	【配膳室棟】 外壁等改修詳細図 4		E-04	電気設備 2 階平面図		M-04	1 階全体平面図（室外機位置図）
	A-05	特記仕様書（改修その５）		A-35	【鉄筋校舎②】外壁等改修詳細図 5		E-05	電気設備 3 階平面図			
	A-06	特記仕様書（改修その６）		A-36	【木造校舎・特別教室棟】立面図（劣化調査位置図）1		E-06	電気設備立面図 1			
	A-07	特記仕様書（改修その７）		A-37	【木造校舎・特別教室棟】立面図（劣化調査位置図）2		E-07	電気設備立面図 2			
	A-08	特記仕様書（改修その８）		A-38	【鉄筋校舎①】 立面図（劣化調査位置図）3		E-08	電気設備立面図 3			
	A-09	特記仕様書（アスベスト撤去）参考図		A-39	【鉄筋校舎①・配膳室棟】立面図（劣化調査位置図）4		E-09	電気設備立面図 4			
	A-10	案内図・配置図		A-40	【鉄筋校舎②】 立面図（劣化調査位置図）5		E-10	電気設備立面図 5			
	A-11	仮設計画図		A-41	【鉄筋校舎②】 立面図（劣化調査位置図）6		E-11	電気設備立面図 6			
	A-12	【木造校舎】 外部仕上表		A-42	【鉄筋校舎②】 立面図（劣化調査位置図）7		E-12	電気設備立面図 7			
	A-13	【特別教室棟】外部仕上表		A-43	1 階建具 key plan						
	A-14	【鉄筋校舎①】外部仕上表		A-44	2 階建具 key plan						
	A-15	【配膳室棟】 外部仕上表		A-45	3 階・R 階建具 key plan						
	A-16	【鉄筋校舎②】外部仕上表		A-46	【木造校舎】 建具表 1						
	A-17	1 階全体平面図		A-47	【木造校舎】 建具表 2						
	A-18	2 階全体平面図		A-48	【特別教室棟】建具表 3						
	A-19	3 階全体平面図		A-49	【鉄筋校舎①】建具表 4						
	A-20	R 階全体平面図		A-50	【配膳室棟】 建具表 5						
	A-21	1 階天井伏図		A-51	【鉄筋校舎②】建具表 6						
	A-22	2 階天井伏図		A-52	【鉄筋校舎②】建具表 7						
	A-23	3 階天井伏図		A-53	1 階全体平面図（雨水排水）						
	A-24	【木造校舎・特別教室棟】立面図 1		A-54	2 階全体平面図（雨水排水）						
	A-25	【木造校舎・特別教室棟】立面図 2		A-55	3 階全体平面図（雨水排水）						
	A-26	【鉄筋校舎①】 立面図 3		A-56	R 階全体平面図（雨水排水）						
	A-27	【鉄筋校舎①・配膳室棟】立面図 4									
	A-28	【鉄筋校舎②】 立面図 5									
	A-29	【鉄筋校舎②】 立面図 6									
	A-30	【鉄筋校舎②】 立面図 7									

6

改質アスファルトシート防水

屋内防水
防水層の種類

工法	種別	施工箇所	備考
・P1E	・E-1		保護層 ・設ける
・P2E	・E-2		保護層 ・設けない

・E-1の工程3を行う部位（※貯水槽、浴槽等常時水に接する部位）
・押え金物の材質及び形状
※アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度
屋根排水溝 ※図示

屋根露出防水（既存）
新設防水層の種類 [3.4.2.3]

工法	種別	施工箇所	断熱材 [9.2.1～3]	仕上塗料	備考
・M4AS	・AS-T1 ・AS-T2			（種類・使用量） ※改質7577シート の製造所の仕様	
・M3AS ・POAS	・AS-T3 ・AS-T4 ・AS-J1			（種類・使用量） ※改質7577シート の製造所の仕様	（脱気装置） ・設ける （改修用） ・設ける （改修用） ・設けない
・M3AS ・M4AS ・POAS	・AS1-T1 ・AS1-J1		（材質） ※JIS A 9521による 発泡プラスチック （厚さ）	（種類・使用量） ※改質7577シート の製造所の仕様	（脱気装置） ・設ける （改修用） ・設ける （改修用） ・設けない

高日射反射率防水の適用 [9] ※適用する ・適用しない
改質アスファルトシートの種類及び厚さ
※[表3.4.1]から[表3.4.3]による
※JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ
※[表3.4.1]から[表3.4.3]による
※JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ
※[表3.4.1]から[表3.4.3]による
※JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
脱気装置の種類及び設置数量
※改質アスファルトシートの製造所の指定による
・種類（ ）個/㎡
・設置数量（ ）個/㎡
※アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度
・

絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量
種類 ※改質アスファルトルーフィング類の製造所の指定
設置数量 ※改質アスファルトルーフィング類の製造所の指定
絶縁断熱工法の防湿用シート ・設置する ・設置しない

新設防水層の種類 [3.5.2～4][表3.5.1～3]

工法	種別	施工箇所	断熱材 [9]	仕上塗料	備考
・POS ・S4S	・S-F1 ・S-F2 ・S-M1 ・S-M2 ・S-M3			（種類・使用量） ※4-F1シート の製造所の仕様 （改修用） ・設ける （改修用） ・設けない	（脱気装置） ・設ける （改修用） ・設ける （改修用） ・設けない
・S3S	・S-F1 ・S-F2	・P14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/245			

5	建具改修工事	1 改修工法	性能値等 建具の種類 かぶせ工法 撤去工法 適用箇所 ・7ミムム製建具 ・樹脂製建具 ・鋼製建具 ・鋼製軽量建具 ・ステンレス製建具 ・木製建具 新機に建具を設ける場合 部分の開口の開け方 新規建具周囲の補修工法及び範囲 建具周囲のシーリングは、改修特記仕様書に章 防水改修工事による。	[5. 1. 3]
		2 防火戸	適用箇所 ※建具表による 防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸とヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動 ・行う ※建具表による ・行わない	[5. 1. 4]
		3 見本の製作等	建具見本の製作 ・行う (建具符号:) ・行わない 建具見本製作の目的等: () 特殊な建具の仮組 ・行う (建具符号:) ・行わない	[5. 1. 5]
		4 防犯建物部品	適用箇所 (・建具表による)	[5. 1. 7]
		5 アルミニウム製建具	性能値等 耐風圧性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 気密性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 水密性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 外部に面する建具の種類 種別 ・A種 ・B種 ・C種 耐風圧性 ・S-4 ・S-5 ・S-6 気密性 ・A-3 ・A-4 水密性 ・W-4 ・W-5 施工箇所 ※図示による ※図示による ※図示による 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 枠の見込み寸法 ※建具表による 材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L 形状及び仕上げ 表面処理 外部に面する建具 種別 ・BB-1種 ・BB-2種 ・着色 ・標準色 ・特注色 屋内の建具 種別 ・BC-1種 ・BC-2種 ・着色 ・標準色 ・特注色 結露水の処理方法 ・水貯め式 ・排水式 工法 水切り板、ぜん板等 ※図示	[5. 2. 2]~[5. 2. 5] [表5. 2. 1、2]
		6 網戸等	種類 ・防虫網 ・防鳥網 材質 ※合成樹脂製 ※ガラス繊維入り合成樹脂製 ※ステンレス(SUS304)製 ※ステンレス(SUS304)線材 線径 ※0. 25mm以上 1. 5mm 網目 ※16～18メッシュ 網目寸法15mm	[5. 2. 3] [5. 3. 3]
		7 樹脂製建具	性能値等 耐風圧性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 気密性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 水密性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 外部に面する建具の種類 種別 ・A種 ・B種 ・C種 耐風圧性 ・S-4 ・S-5 ・S-6 気密性 ・A-4 水密性 ・W-5 施工箇所 ※図示による ※図示による ※図示による 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 ・T-1 ・T-2 (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 ・H-4 ・H-5 ・H-6 ・H-7 ・H-8 (適用する建具 ※建具表による) 外部に面する建具の日射熱取得性の等級 枠の見込み寸法 ※建具表による 材料 ガラス ※複層ガラス ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L 形状及び仕上げ 表面色 ・標準色 ・特注色 工法 水切り板、ぜん板 ※図示	[5. 2. 2] [5. 3. 2~5]
		8 鋼製建具	性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する (※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級 (・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100) (適用する建具 ※建具表による) 材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L 形状及び仕上げ 鋼板類の厚さ 大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2. 400mmを超えるもの) ※建具表による 上記以外の鋼製建具 ※[表5. 4. 2]による 標準型鋼製建具の形式及び寸法	[5. 2. 2] [5. 4. 2、4] [表5. 4. 2]
		9 鋼製軽量建具	性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する (※建具表による) ・適用しない 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級 (・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100) (適用する建具 ※建具表による) 材料 鋼板 ・垂鉛めっき鋼板 ・ビニル被膜鋼板 ・銅板 ・アルミ鋼板 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L 形状及び仕上げ 鋼板類の厚さ 大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2. 400mmを超えるもの) ※建具表による 上記以外の鋼製軽量建具 ※[表5. 5. 1]による 標準型鋼製建具の形式及び寸法	[5. 2. 2] [5. 5. 2~4]
		10 ステンレス製建具	性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する (※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級 (・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100) (適用する建具 ※建具表による) 材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L 形状及び仕上げ 工法 ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ 建具材の加工、組立時の含水率 ※A種 建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・フラッシュ戸 表面材のホルムアルデヒド放散量等 ※改修標準仕様書5. 7. 2 (2) (4) (a) による 表面材の合板の種類 合板の種類 規格等 備考 ・普通合板 表面の樹種 板面の品質 (※広葉樹1等 ・接合の程度 (・1類 ・2類) ・天然木材化粧合板 樹種名 () 接合の程度 (・1類 ・2類) ・特殊加工化粧合板 化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ・メラミン化粧合板 接合の程度 (・1類 ・2類) ・MDF 表面板の厚さ ※[表5. 7. 6]による 引戸の召合せかまのいんろう付きの適用 ・適用しない ・適用する ・かまち戸 かまち樹種 () 鏡板樹種 () 見込み寸法 ※30mm ・建具表による ・ふすま 張りの種別 (・Ⅰ型 ・Ⅱ型) 上張り(押入等の裏側以外) ・鳥の子 ・新鳥の子又はビニル紙程度 縁上げ ・塗り縁 ・生地縁 (素地) ・生地縁 (ウレタンクイヤー塗装) 見込み寸法 ※19. 5mm ・建具表による ・戸ぶすま 表面板の仕上 見込み寸法 ※30mm ・建具表による ・紙張り障子 見込み寸法 ※30mm ・建具表による 枠及びくつずりの材料 ・建具表による	[5. 2.

[illegible]

特記事項

- 【アスベスト含有仕上塗材・下地調整材除去工事】
- （1）令和3年3月「厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課/環境省水・大気環境局大気環境課「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」（以下マニュアル）により、下記工法の併用工法とする。
- 〔一般部〕（7）集塵装置付き超高压水洗工法（100MPa以上）・同時吸引式（ウォータークリーン工法）
- 〔狭あい部〕（4）（湿式）集塵装置付きディスクグラインダーケレン工法・同時吸引式（ウォータークリーンSG工法）
- （ウ）（湿式）集塵装置併用手工具ケレン工法または剥離剤併用手工具ケレン工法
- （2）石綿除去処理工事に際しては、通常の工事と異なる側面があるため、工事の特殊性を十分確認した上で、専門業者で行うこと。ここでいう専門業者とは、建設技術審査証明（（財）日本建築センター）により確立された、「石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術」を取得している業者のことを指す。

（3）本施工は以下の項目を遵守して行うこと。

項目	特記仕様	管理方法
工事計画	「特定石綿含有建材調査者」の参画を前提とする。	
吸引機の圧力と風量	吸引圧力/真空圧 風量	-60～-90kPa 30～40m ³ /分 撮影 臨機に仕様書提出
吸引時の排気濾過	ジェットスクラバ方式及びHEPAフィルター	撮影
水処理（濁水処理内容）	上澄み水は最終0.2μmフィルターを透過させ以下の値を遵守する。 ・アスベスト含有量 50本/L以下（検出限界値） ・pH pH5を超え9未満 ・浮遊物質質量（SS） 25mg/L未満	（放流前）pH調整器にて確認・撮影 （放流前）簡易透視度計にて確認・撮影 第三者機関にて測定
アスベスト粉じん濃度測定	速報値で管理値（10本/L以下）を満たしていることを確認する。 本施工時 測定時期 測定箇所 測定時間 作業前 敷地境界 4方向各1点 計4点 240分 作業中 敷地境界 4方向各1点 240分 プラント設置付近 1点 120分 除去作業付近 1点 計6点 120分 作業後 敷地境界 4方向各1点 計4点 240分 合計14点	第三者機関にて測定
廃材処理	（1）強力吸引車を使用した同時吸引式工法により撤去した塗膜と廃水を外気に触れることなく密閉状態で安全に集積・分別をする。 （2）分別した塗膜はフレコンバックに集めたのちプラスチック袋（0.15mm以上）で2重梱包する。	撮影
除去したアスベスト等の保管、運搬、処分等	（1）除去したアスベスト含有材等を搬出するまでの間現場に保管する場合は、石綿含有産業廃棄物として一定の保管場所を定め、他の建設副産物等と分別して保管する。 （2）一時保管場所はシートで覆うなどの飛散対策を講じ、アスベスト含有材等の保管場所であることを掲示する。 （3）アスベスト含有材等の運搬車及び運搬容器は、アスベスト含有材等が飛散及び流出するおそれのないものとする。 （4）運搬車の荷台には覆いをかけるなど飛散防止措置を講じる。 （5）除去したアスベスト含有材の処分はマニュアル基準にて適正に最終処分場の一定の場所で埋め立て処分する。	撮影

（4）特記仕様に記載された以下の項目は施工完了後報告書として提出すること。

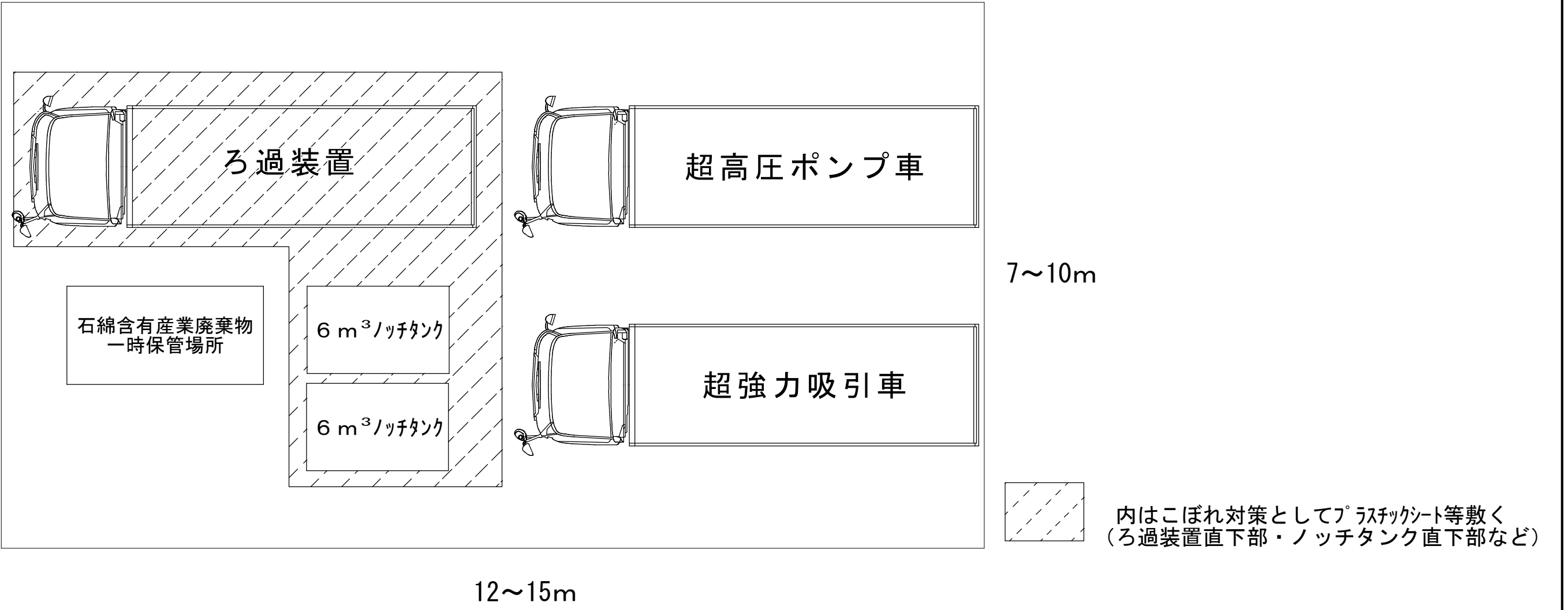
項目	特記仕様	報告方法
吸引時の圧力と風量	吸引圧力/真空圧 風量	-60～-90kPa 30～40m ³ /分 写真 臨機に仕様書提出
吸引時の排気濾過	ジェットスクラバ方式及びHEPAフィルター	写真
水処理（濁水処理内容）	アスベスト含有量 pH pH5を超え9未満 浮遊物質質量（SS） 25mg/L未満	第三者機関の報告書 写真および第三者機関の報告書 写真および第三者機関の報告書
アスベスト粉じん濃度測定	管理値（10本/L）以下	第三者機関の報告書
廃材処理	（1）飛散防止状況 （2）二重梱包状況	写真 写真
除去したアスベスト等の保管、運搬、処分等	（1）一時保管庫での保管状況 （2）一時保管庫および看板設置状況 （3）石綿含有産業廃棄物搬出状況 （4）石綿含有産業廃棄物シート掛け状況 （5）石綿含有産業廃棄物最終処分場	写真 写真 写真 写真 写真

- （5）石綿含有建材の除去等作業が適切に行われたことの確認及び作業の記録
- 石綿の取り残しがないこと等の確認・記録の手順として、マニュアルの4.15 (p. 225) に従って行う。
- 4.15.1 作業が適切に行われたことの確認の流れ
 - 4.15.2 作業の記録、確認及び記録の保存
 - 4.15.3 石綿の取り残しがないこと等の確認方法
 - 4.15.5 発注者への報告

【アスベスト含有仕上塗材除去工事フロー図】



- 【同時吸引式プラント設置例（平面図）】
- （1）機材設置場所から除去面の最長距離は100m程度。
- （2）機材設置位置は縦に1列縦列も可能。



東小学校

東小学校外壁改修工事

特記仕様書（石綿除去処理工事）参考図

SCALE A1 --

宮代町教育推進課

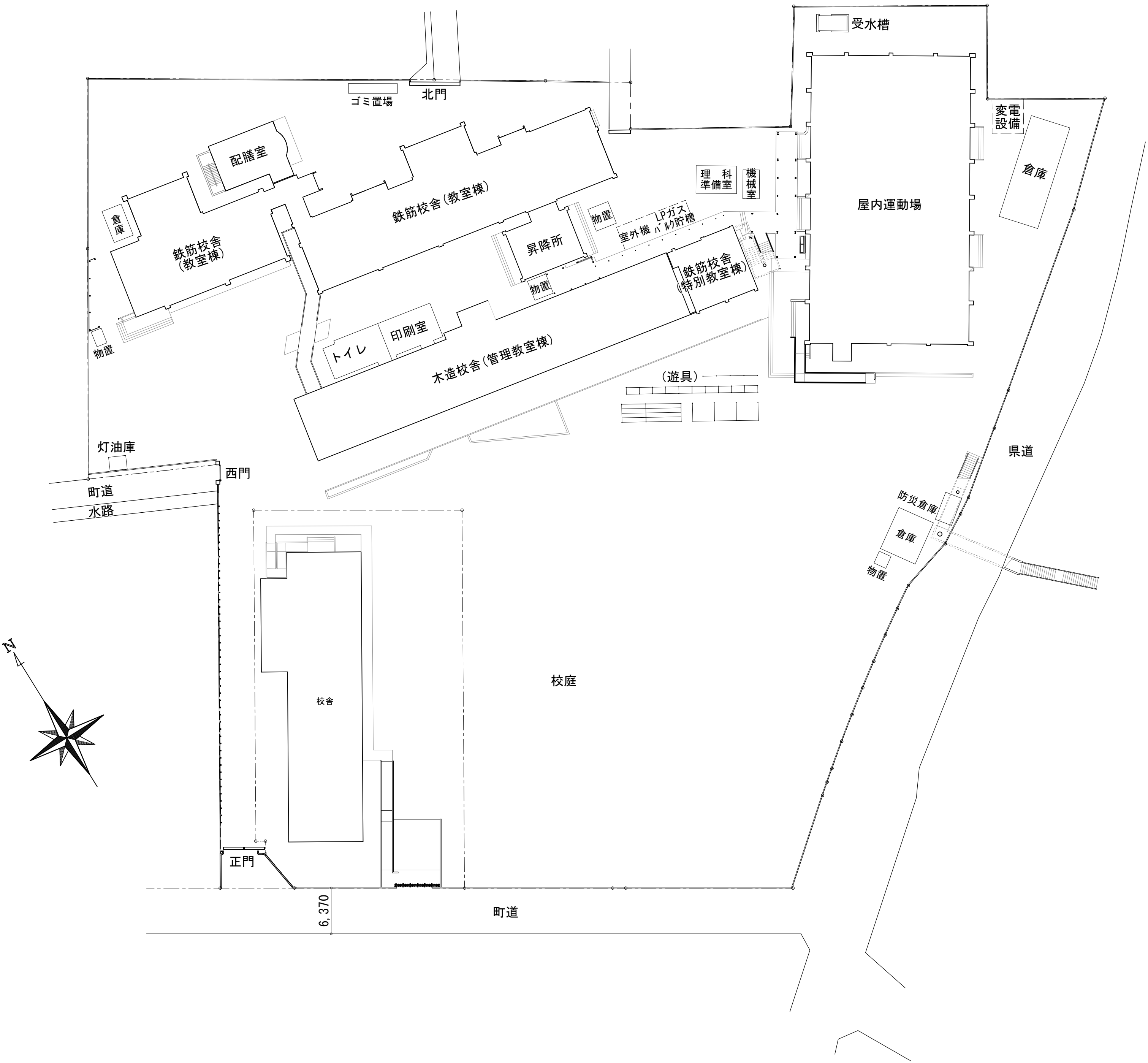
A-09

案 内 図



案内図

配 置 図

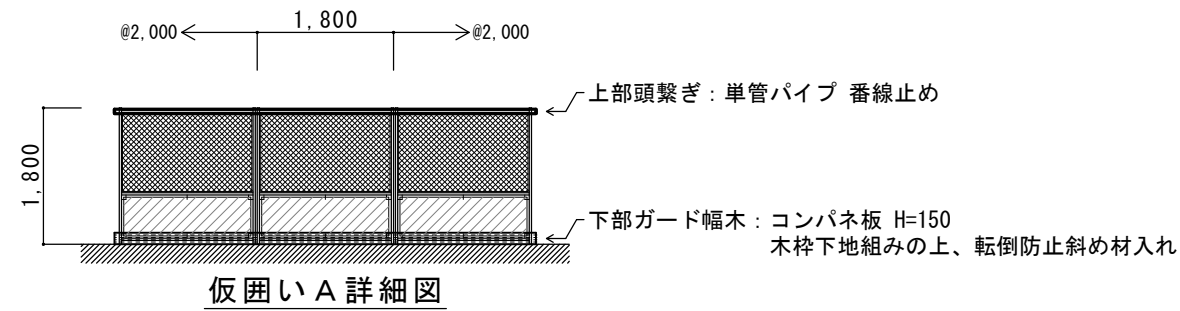


配 置 図 S=1/400

東小学校

配置図

凡 例	設計数量	仕 様									
-----	372.8	仮囲いA：ガードフェンス H＝1.8m＋下部ガード幅木付け									
-----	27.7	仮囲いB：A型バリケード									
■000■000■	1.0	仮設ゲート：キャスターゲート W6.0m×H2.0m									
<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										490	車路部分仮設鉄板敷き：1,524×6,096×22mm
<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										710	工事完了後、校庭整地
<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>											外部足場 ※参考位置



・外壁改修のための樹木撤去、剪定
注記）樹木撤去は以下の数量を参考数量とする。
⑦ 剪定：6m級中木 x 2 4m中木 x 1
① 剪定：4m級中木 x 1

※1

・仮設事務所位置、規模は参考位置とする。

※3

・工事動線交錯部についてはA型バリケード等を設置し、安全に配慮する事

※4

・外部動線①：校庭への生徒移動経路を確保する事

※6

・内部動線：校舎内への動線経路を確保する事

※8

・外來動線：学校給食配膳車両の動線を確保する事

※10

・外壁改修影響部：既存塗り廊下屋根 撤去、再設置（既存再使用しない）
参考数量：ポリカーボネート波板 50.0㎡

※2

・駐車場からの動線には鍵付き扉（プッシュナンバー式）を設置する事

※5

・外部動線②：体育館への生徒移動経路を確保する事
・体育館への生徒動線は1階理科室を經由しての動線とする（要：学校協議の上決定）

※7

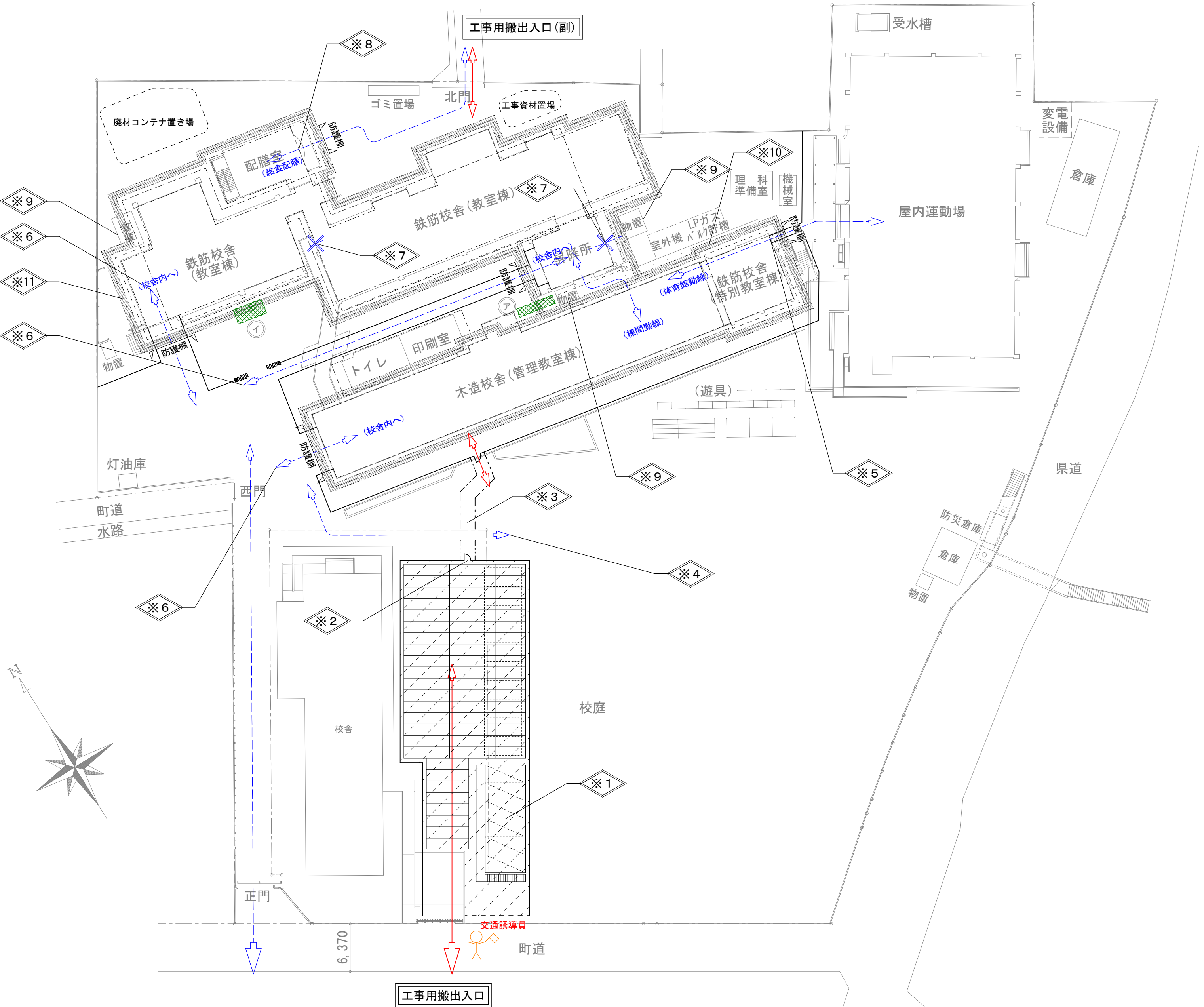
・工事期間中、指定箇所の既存出入口の生徒利用は無いものとする。

※9

・指定箇所の既製物置、倉庫（スチール製）は存置のまま工事施工とする

※11

・外壁改修影響部：既存物置場屋根 撤去、再設置（既存再使用しない）
参考数量：ポリカーボネート波板 50.0㎡



配置図 S=1/400

特記事項

- ※登下校時間は、原則、工事車両搬出入禁止とし、時間については、学校との打合せによる。
- ※敷地内の車両の走行は、最徐行とし細心の注意を図ること。
- ※工事用搬出入口は既存南門を利用とする。交通誘導員を配置させ十分に安全を確保する事。
また、北門については副利用とし、必要最低限の利用に留める事。
- ※学校運営をしながらの改修工事のため、校舎およびグラウンド等を生徒が使用するので、安全に十分配慮することは勿論、
不用意に生徒が工事範囲内に侵入しないように十分管理を徹底すること。
- ※周辺部材に損傷を与えた場合は、請負業者の責任において現況復旧すること。
- ※仮囲いの位置は、別途学校との打合せによるものとする。
- ※図中記載無きものについても工事に干渉する植栽の伐採等については、別途学校との打合せによるものとする。
- ※図中記載無きものについても資材搬入時などについては必要に応じ交通警備員を配置し、事故のないよう十分に安全を確保する事。

【 木 造 校 舎 】 ■ 外 部 仕 上 表									
部 位		既 存 部 仕 上 表			改 修 後 仕 上 表				
		改 修 前		備 考	下 地 処 理	改 修 後	備 考		
外 壁	一 般	構造用合板下地 下見板張り W=180 t=18 S O P 塗装	撤去 ● 既存処理		木部 R B 種	特殊ポリウレタン樹脂系 N A D 塗装			
	左官壁	構造用合板下地 ラスモルタル塗り、アクリルリシン吹付け	撤去 ● 既存処理		ケレン清掃	複層塗材 E			
	水廻り壁	モザイクタイル貼り	撤去 ● 既存処理		(既存のまま)	洗浄清掃			
	玄関壁	2丁掛けタイル調サイディング張り	撤去 ● 既存処理		(既存のまま)	洗浄清掃			
	立上り巾木	モルタル金鍍仕上げ	(既存のまま)		ケレン清掃	樹脂モルタル薄塗り			
	軒 天	構造用合板下地 ラスモルタル塗り、アクリルリシン吹付け	撤去 ● 既存処理		ケレン清掃	外装薄塗材 E			
屋 根	屋 根	カラー鉄板 横葺	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)			
	破風、鼻隠し板	木製 S O P 塗装	撤去 ● 既存処理		木部 R B 種	特殊ポリウレタン樹脂系 N A D 塗装			
玄関屋根	幕 板	構造用合板下地 カラースレートコロニアル張り	撤去 ● 既存処理	※仕上げ材のみ		カラースレートコロニアル張り			
	笠木天端	アルミ製笠木 W=150	撤去 ● 既存処理	※一時撤去 (既存品再使用する)		既存品再取付			
	屋 根	シート防水	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)			
	軒 天	フレキシブルボード t=5 E P 塗装 ※右補合有建材	撤去 ● 既存処理	※仕上げ材のみ (下地：木製天井下地組 既存のまま)		ケイカル板 t=5 目隠し張り E P 塗装			
増築部分①	外 壁	カラー鉄板小波板張り	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)			
	屋 根	カラー鉄板瓦棒葺き	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)			
増築部分②	外 壁	カラー鉄板サイディング張り	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)			
	屋 根	和瓦葺き	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)			
	破風、鼻隠し板	木 製 S O P 塗装	撤去 ● 既存処理	※破風板のみ対象	木部 R B 種	木部 S O P 塗装	※破風板のみ対象		
外部建具	南東側サッシ	旧木製建具枠改修の上、アルミサッシ	撤去 ● 既存処理		木枠腐朽部分補修、アルミ製化粧枠取付	点検調整、清掃			
	北側サッシ	木 製 S O P 塗装	撤去 ● 既存処理		木部 R B 種	特殊ポリウレタン樹脂系 N A D 塗装			
目地類	化粧目地	シーリング W=10	撤去 ● 既存処理			ポリウレタン系シーリング (P U - 2)			
	建具周囲シーリング	シーリング W=10	撤去 ● 既存処理			変性シリコン系シーリング (M S - 2)			
と い	壁 樋	V P 管φ 7 5 V P 塗装	撤去 ● 既存処理	樋受け金物共		カラー V P φ 7 5			
	軒 樋	塩ビ製 丸形 φ 7 5	撤去 ● 既存処理	樋受け金物共	鉄部 R B 種	塩ビ製 丸形 φ 7 5			
	落し口	塩ビ製 化粧角形	撤去 ● 既存処理			塩ビ製 化粧角形			
その他	外流し	防水モルタル金鍍	(既存のまま)		(既存のまま)	洗浄清掃			
建築金物	床下換気口	鋳鉄製 600x150 S O P 塗装	撤去 ● 既存処理		鉄部 R B 種	錆止め + D P (1 級) 塗装			
	天井換気口	木製枠 100x450 S O P 塗装 + アルミ製パンチングメタル張り	撤去 ● 既存処理		(既存のまま)	(既存のまま)			
注 記									
・その他本表に記載無き詳細部については以降各図を参照の事									

【 特 別 教 室 棟 】 ■ 外 部 仕 上 表														
部 位		既 存 部 仕 上 表				改 修 後 仕 上 表								
		改 修 前		備 考	下 地 処 理			改 修 後			備 考			
外 壁	一 般	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材 E			外壁改修 4			
	軒天・上裏	モルタル刷毛引き、アクリルリシン吹付	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－1 仕上：外装薄塗材 E			外壁改修 5			
	立上り巾木	モルタル金隠仕上げ	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Ｕカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			樹脂モルタル薄塗り			外壁改修 3			
	梁型側面・底面	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材 E			外壁改修 4			
	梁型天端	モルタル金隠、吹付タイル	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布			ウレタン塗膜防水 X－2			防水改修			
R 階屋上	幕 板	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材 E			外壁改修 4			
	笠木天端	防水モルタル金隠仕上げ	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布			ウレタン塗膜防水 X－2			防水改修			
	屋上立上り	防水モルタル金隠仕上げ	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布			ウレタン塗膜防水 X－2			防水改修			
	屋上床面	露出アスファルト防水	撤 去 ● 既存処理		(既存のまま)			(既存のまま)						
屋外階段	ササラ壁(外側)	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材 E			外壁改修 4			
	手 摺	銅製製作手摺 縦格子付き	撤 去 ● 既存処理		鉄部 R B 種			錆止め＋D P(1 級)塗装						
	軒天・上裏	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－1 仕上：外装薄塗材 E			外壁改修 5			
	路面・蹴上	防水モルタル金隠仕上げ	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
増設渡り廊下	外 壁	ポリカーボネート製小波板張り	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
	屋 根	ポリカーボネート製小波板張り	撤 去 ● 既存処理					ポリカーボネート製小波板張り						
	柱・梁	スチール製鋼管 S O P 塗装	撤 去 ● 既存処理		鉄部 R B 種			錆止め＋D P(1 級)塗装			※露出鉄部全面対象とする			
外部建具	サッシ	旧木製建具枠改修の上、アルミサッシ	撤 去 ● 既存処理		木枠腐朽部分補修、アルミ製化錠枠取付			点検調整、清掃						
	耐震改修部分	アルミサッシ＋アルミ製耐火パネル併設	撤 去 ● 既存処理					点検調整、清掃						
目地類	打継、化粧目地	シーリング W=20	撤 去 ● 既存処理					ポリウレタン系シーリング(P U－2)						
	建具周囲シーリング	シーリング W=10	撤 去 ● 既存処理					変性シリコン系シーリング(M S－2)						
と い	堅 樋	S G P 管 1 0 0 A S O P 塗装	撤 去 ● 既存処理		鉄部 R B 種			錆止め＋D P(1 級)塗装						
	ルーフドレン	鋳鉄製	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
その他														
建築物物	床下換気口	ワイヤラス張り 550x150	撤 去 ● 既存処理		鉄部 R B 種			錆止め＋D P(1 級)塗装						
注 記														
・その他本表に記載無き詳細部については以降各図を参照の事														

【 特 別 教 室 棟 】 ■ 外壁劣化補修箇所 数量集計表														
		設計時調査							施工時調査					
名 称	単位	東 面	西 面	南 面	北 面	調査数量	係数	設計数量	東 面	西 面	南 面	北 面	施工数量	
クラック	m	15.1		23.0	16.2	54.3	1.5	81.4						
欠 損	箇所					0	1.5	0						
爆 裂	箇所					0	1.5	0						
浮 き	m	0.30		0.04	0.55	0.89	2.0	1.8						
注 記														
・調査数量は既存塗膜有りの状況調査の為、各係数を乗じた数量を設計数量として算出する。														

				東 小 学 校 外 壁 改 修 工 事		【特別教室棟】外部仕上表		
				SCALE A1	--		宮代町教育推進課	A-13

■ 劣化補修特記事項

・施工数量調査は吹付材、既存塗膜を全撤去した状況にて行う事。

・劣化部補修仕様は特記無き限り下記とする。

クラック：【校舎②棟・配膳室棟】 Uカットシーリング材充填工法 ※ポリマーセメントモルタル充填

【特別教室棟・校舎①棟】 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 ※注入間隔4本/m

欠 損：ポリマーセメントモルタル充填工法

爆 裂：周囲所り出しの上、錆止め塗装処理、ポリマーセメントモルタル充填工法

浮 き：アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ※アンカーピン本数は特記仕様による

【 鉄 筋 校 舎 ① 】 ■ 外 部 仕 上 表														
部 位		既 存 部 仕 上 表				改 修 後 仕 上 表								
		改 修 前		備 考	下 地 処 理			改 修 後			備 考			
外 壁	一 般	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E			外壁改修4			
	軒天・上裏	モルタル金縷、アクリルリシン吹付	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－1 仕上：外装薄塗材E			外壁改修5			
	立上り巾木	モルタル金縷仕上げ	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Uカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			樹脂モルタル薄塗り			外壁改修3			
	梁型側面・底面	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E			外壁改修4			
	梁型天端	モルタル金縷、吹付タイル	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			ウレタン塗膜防水 X－2			防水改修			
R階屋上	バラベツト外壁	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E			外壁改修4			
	バラベツト立上り	塩ビ系シート防水	撤 去 ● 既存処理		(既存のまま)			(既存のまま)			防水改修			
	笠木天端	アルミ製笠木 W=350	撤 去 ● 既存処理	下地金物共	高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布			既製品カラーアルミ製笠木 W=350			防水改修			
	床 面	塩ビ系シート防水	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
昇降口屋根	幕 板	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E			外壁改修4			
	端部金物	アルミ製押えアングル	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
	屋上床面	ウレタン塗膜防水(既改修済み)	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
ベランダ	手摺壁(内外)	モルタル刷毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去、高圧水洗浄(3MPa) 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)			下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E			外壁改修4			
	手摺壁天端	防水モルタル金縷仕上げ	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布			ウレタン塗膜防水 X－2			防水改修			
	手 摺	鋼製製作2段手摺	撤 去 ● 既存処理		鉄部RB種			錆止め＋DP(1級)塗装						
	床 面	防水モルタル金縷仕上げ	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
増設物置	外 壁	ポリカーボネート製小波板張り	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
	屋 根	ポリカーボネート製小波板張り	撤 去 ● 既存処理					ポリカーボネート製小波板張り						
	柱・梁	スチール製鋼管 SOP塗装	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
外部建具	サッシ	アルミサッシ	撤 去 ● 既存処理					点検調整、清掃						
	※一部水切り	モルタル金縷仕上	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布			ウレタン塗膜防水 X－2			防水改修			
	耐震改修部分	アルミサッシ＋アルミ製耐火パネル併設	撤 去 ● 既存処理					点検調整、清掃						
目地類	打継、化粧目地	シーリング W=20	撤 去 ● 既存処理					ポリウレタン系シーリング(PU－2)						
	建具周囲シーリング	シーリング W=10	撤 去 ● 既存処理					変性シリコン系シーリング(MS－2)						
と い	堅 種	VP管φ100 VP塗装	撤 去 ● 既存処理	樋受け金物共				カラーVP φ100			樋受け金物：SUS製			
	ルーフトレン	鋳鉄製	(既存のまま)		(既存のまま)			(既存のまま)						
そ の 他														
建築金物														
注 記														
・その他本表に記載無き詳細部については以降各図を参照の事														

【 鉄 筋 校 舎 ① 】 ■ 外壁劣化補修箇所 数量集計表															
		設計時調査							施工時調査						
名 称	単位	東 面	西 面	南 面	北 面	調査数量	係数	設計数量	東 面	西 面	南 面	北 面	施工数量		
クラック	m		Σ	107.6		107.6	1.5	161.4							
欠 損	箇所		Σ	11		11	1.5	17							
爆 裂	箇所		Σ	29		29	1.5	44							
浮 き	m		Σ	34.41		34.41	3.0	103.23							
注 記															
・調査数量は既存塗膜有りの状況調査の為、各係数を乗じた数量を設計数量として算出する。															
										東小学校					
										東小学校外壁改修工事					
										【鉄筋校舎①】外部仕上表					
										SCALE A1 --			宮代町教育推進課		A-14

【 配 膳 室 棟 】 ■ 外 部 仕 上 表									
部 位		既 存 部 仕 上 表			改 修 後 仕 上 表				
		改 修 前		備 考	下 地 処 理		改 修 後	備 考	
外 壁	一 般	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付 ※石綿含有建材	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)		下地調整材：CM－2 仕上：防水形複層塗材 E	外壁改修 6	
	軒天・上裏	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付 ※石綿含有建材	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)		下地調整材：CM－2 仕上：外装薄塗材 E	外壁改修 7	
	立上り巾木	モルタル金隠仕上げ	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Uカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)		樹脂モルタル薄塗り	外壁改修 3	
R 階屋上	手摺壁(内側)	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付 ※石綿含有建材	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)		下地調整材：CM－2 仕上：防水形複層塗材 E	外壁改修 6	
	手摺壁天端	防水モルタル金隠仕上げ	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布		ウレタン塗膜防水 X－2	防水改修	
	手 摺	SUS製 H. L	(既存のまま)		(既存のまま)		(既存のまま)		
	床 面	塩ビ系シート防水	(既存のまま)		(既存のまま)		(既存のまま)		
屋外階段	目隠し壁	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付 ※石綿含有建材	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)		下地調整材：CM－2 仕上：防水形複層塗材 E	外壁改修 6	
	手 摺	SUS製 H. L	(既存のまま)		(既存のまま)		(既存のまま)		
	上 裏	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付 ※石綿含有建材	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)		下地調整材：CM－2 仕上：外装薄塗材 E	外壁改修 7	
	踏面・蹴上	防水モルタル金隠仕上げ	(既存のまま)		(既存のまま)		(既存のまま)		
プラットフォーム	天 井	石綿ケイカル板 t=5 EP塗装 ※石綿含有建材	撤 去 ● 既存処理	下地：軽量鉄骨天井下地(屋外用) 共			下地：軽量鉄骨天井下地(屋外用)、インサート共 仕上：ケイカル板 t=5 目隠し張り EP塗装		
	屋 根	防水モルタル金隠仕上げ	撤 去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布		ウレタン塗膜防水 X－2	防水改修	
増築玄関	外 壁	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付 ※石綿含有建材	撤 去 ● 既存処理	既存塗膜全面除去	吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化補修(自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)		下地調整材：CM－2 仕上：防水形複層塗材 E	外壁改修 6	
	天 井	石綿ケイカル板 t=5 EP塗装 ※石綿含有建材	撤 去 ● 既存処理	下地：軽量鉄骨天井下地(屋外用) 共			下地：軽量鉄骨天井下地(屋外用)、インサート共 仕上：ケイカル板 t=5 目隠し張り EP塗装		
	笠木天端	アルミ製笠木 W=225	撤 去 ● 既存処理	※一時撤去（既存品再使用する）			既存品再取付		
	屋 根	塩ビ系シート防水	(既存のまま)		(既存のまま)		(既存のまま)		
外部建具	サッシ	アルミサッシ	撤 去 ● 既存処理				点検調整、清掃		
	水切り	アルミ製	撤 去 ● 既存処理				点検調整、清掃		
目 地 類	打継、化粧目地	シーリング W=20	撤 去 ● 既存処理				ポリウレタン系シーリング(PU－2)		
	建具周囲シーリング	シーリング W=10	撤 去 ● 既存処理				変性シリコン系シーリング(MS－2)		
と い	壁 樋	VP管φ100 VP塗装	撤 去 ● 既存処理	樋受け金物共			カラーVP φ100	樋受け金物：SUS製	
	ルーフトレン	鋼鉄製	(既存のまま)		(既存のまま)		(既存のまま)		
そ の 他									
建 築 金 物	壁面ミラー	壁付け型 φ600	撤 去 ● 既存処理				壁付け式 鏡面SUS製 φ800		
	EXP. j	外壁、屋根面カバー：SUS製	撤 去 ● 既存処理	※一時撤去（既存品再使用する）			既存品再取付	※外壁、屋根面	
注 記									
・その他本表に記載無き詳細部については以降各図を参照の事									
・外壁塗装吹付材はアスベスト含有建材となるため、吹付下地材全撤去工法を採用する。									
採用工法：集塵装置付き超高圧水洗工法(100Mpa以上)、及び湿式集塵装置付きディスクグラインダーケレン工法 参考）ウォータークリーン工法									
・上記工法に応じた養生、作業を行う事。									
・足場床面、及び壁面、開口部については汚れ防止養生シートにて養生施工を行う事。									
・施工計画書を作成の上、監督員の承認の上施工を行う事。									
・関係法令に基づく書類の作成、届出を行う事。									
※その他詳細は「特記仕様書（アスベスト撤去）参考図」参照の事									

【 配 膳 室 棟 】 ■ 外壁劣化補修箇所 数量集計表									

【鉄筋校舎②】 ■ 外部仕上表

部 位		既 存 部 仕 上 表		改 修 後 仕 上 表			
		改 修 前		備 考	下 地 処 理	改 修 後	備 考
外 壁	一 般	モルタル刷毛引き、吹付タイル	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Ｕカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)	下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E	外壁改修1
	軒天・上裏	モルタル金鏝、V P塗装	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Ｕカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)	下地調整材：C－1 仕上：外装薄塗材E	外壁改修2
	立上り巾木	モルタル金鏝仕上げ	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Ｕカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)	樹脂モルタル薄塗り	外壁改修3
	梁型側面・底面	モルタル刷毛引き、吹付タイル	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Ｕカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)	下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E	外壁改修1
	梁型天端	防水モルタル金鏝	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布	ウレタン塗膜防水 X－2	防水改修
R 階屋上	バラベット外壁	モルタル刷毛引き、吹付タイル	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Ｕカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)	下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E	外壁改修1
	バラベット立上り	ウレタン塗膜防水	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布	ウレタン塗膜防水 X－2	防水改修
	笠木天端	ウレタン塗膜防水 アルミ製押えアングル	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布	ウレタン塗膜防水 X－2	防水改修
	床 面	ウレタン塗膜防水	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)	
2 , 3 階屋上	手 摺	鋼製製作手摺 縦格子付き	撤去 ● 既存処理		鉄部R B種	錆止め＋D P (1 級)塗装	
	笠木天端	ウレタン塗膜防水 (既改修済み)	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)	
	屋上立上り	ウレタン塗膜防水 (既改修済み)	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)	
	屋上床面	ウレタン塗膜防水 (既改修済み)	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)	
ベランダ	手摺壁(内外)	モルタル刷毛引き、吹付タイル	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、劣化補修(Ｕカットシール材充填、欠損部ポリマーセメントモルタル充填)	下地調整材：C－2 仕上：防水形複層塗材E	外壁改修1
	手摺壁天端	防水モルタル金鏝仕上げ	撤去 ● 既存処理		高圧水洗浄(30MPa)、下地調整用ポリマーセメントモルタル塗布	ウレタン塗膜防水 X－2	防水改修
	手 摺	鋼製製作2段手摺	撤去 ● 既存処理		鉄部R B種	錆止め＋D P (1 級)塗装	
	床 面	防水モルタル金鏝仕上げ	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)	
外部建具	サッシ	アルミサッシ	撤去 ● 既存処理			点検調整、清掃	
	水切り	アルミ製	撤去 ● 既存処理		(既存のまま)	(既存のまま)	
	耐震改修部分	アルミサッシ＋アルミ製耐火パネル併設	撤去 ● 既存処理			点検調整、清掃	
目地類	打継、化粧目地	シーリング W=20	撤去 ● 既存処理			ポリウレタン系シーリング(P U－2)	
	建具周囲シーリング	シーリング W=10	撤去 ● 既存処理			変性シリコン系シーリング(M S－2)	
と い	堅 樋	V P管φ100 V P塗装	撤去 ● 既存処理	樋受け金物共		カラーV P φ100	樋受け金物：S U S 製
	ルーフドレン	鋳鉄製	(既存のまま)		(既存のまま)	(既存のまま)	
その他	外流し	S U S 製シンク L=8.2m	撤去 ● 既存処理	※一時撤去(既存品再使用する)		既存品再取付	
建築金物	手洗い鏡	壁付け形 400x300	撤去 ● 既存処理	※一時撤去(既存品再使用する)		既存品再取付 ※排水管接続共	

注 記

・その他本表に記載無き詳細部については以降各図を参照の事

【 鉄 筋 校 舎 ② 】 ■ 外壁劣化補修箇所 数量集計表

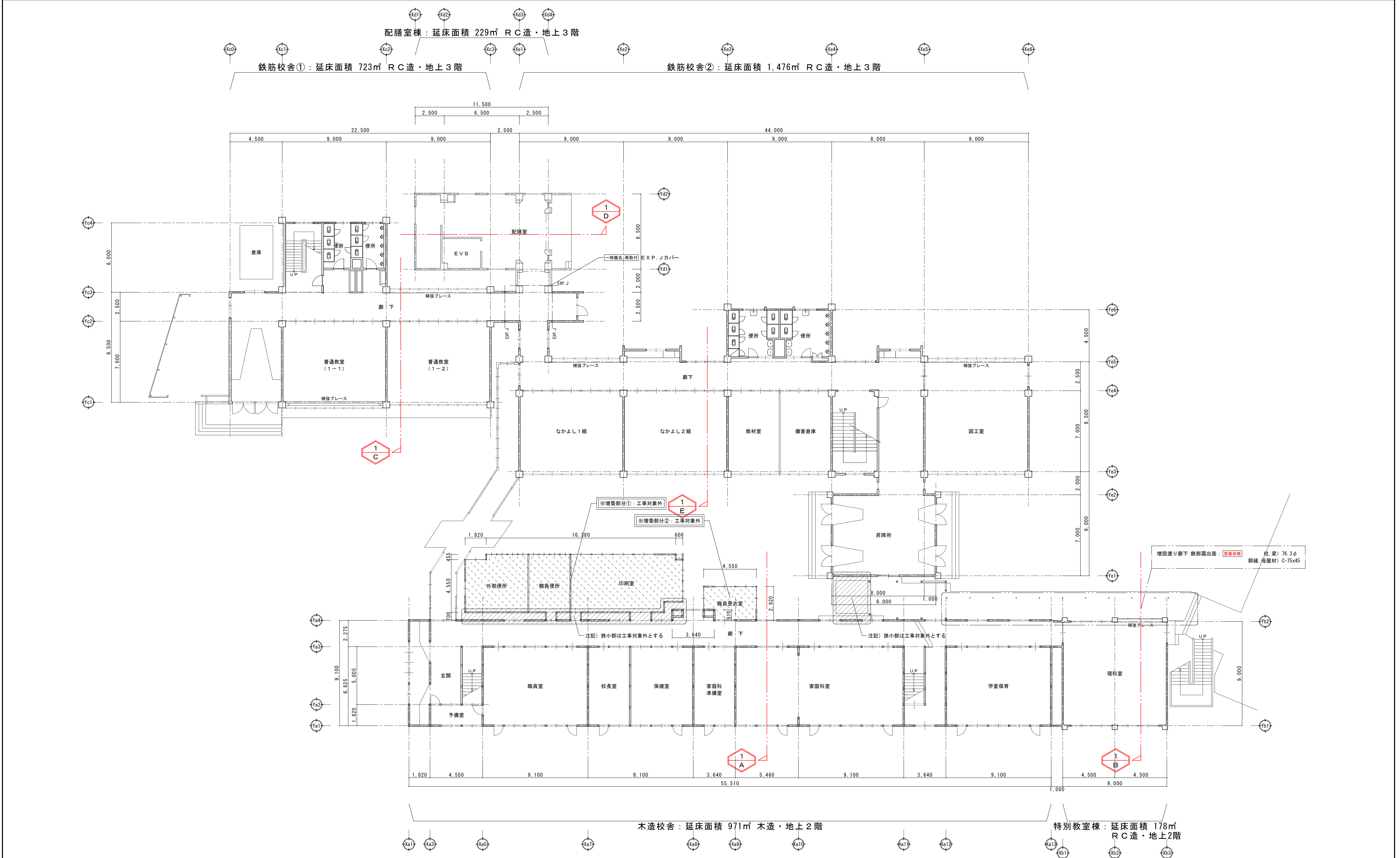
		設計時調査						施工時調査					
名 称	単位	東 面	西 面	南 面	北 面	調査数量	係数	設計数量	東 面	西 面	南 面	北 面	施工数量
クラック	m		Σ	326.6		326.6	1.5	489.9					
欠 損	箇所					0	1.5	0					
爆 裂	箇所		Σ	31		31	1.5	47					
浮 き	m		Σ	1.27		1.27	3.0	3.81					

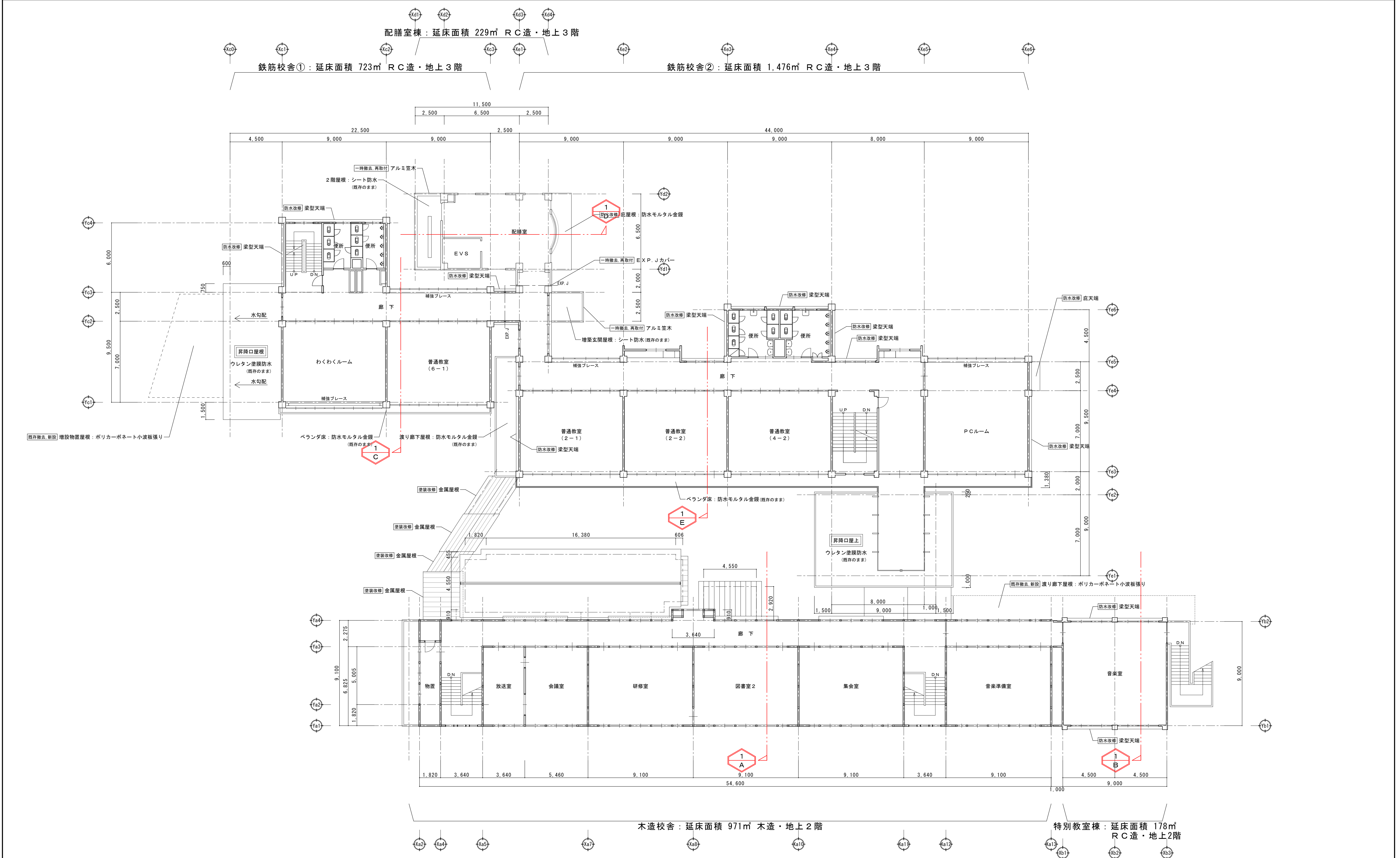
■ 劣化補修特記事項

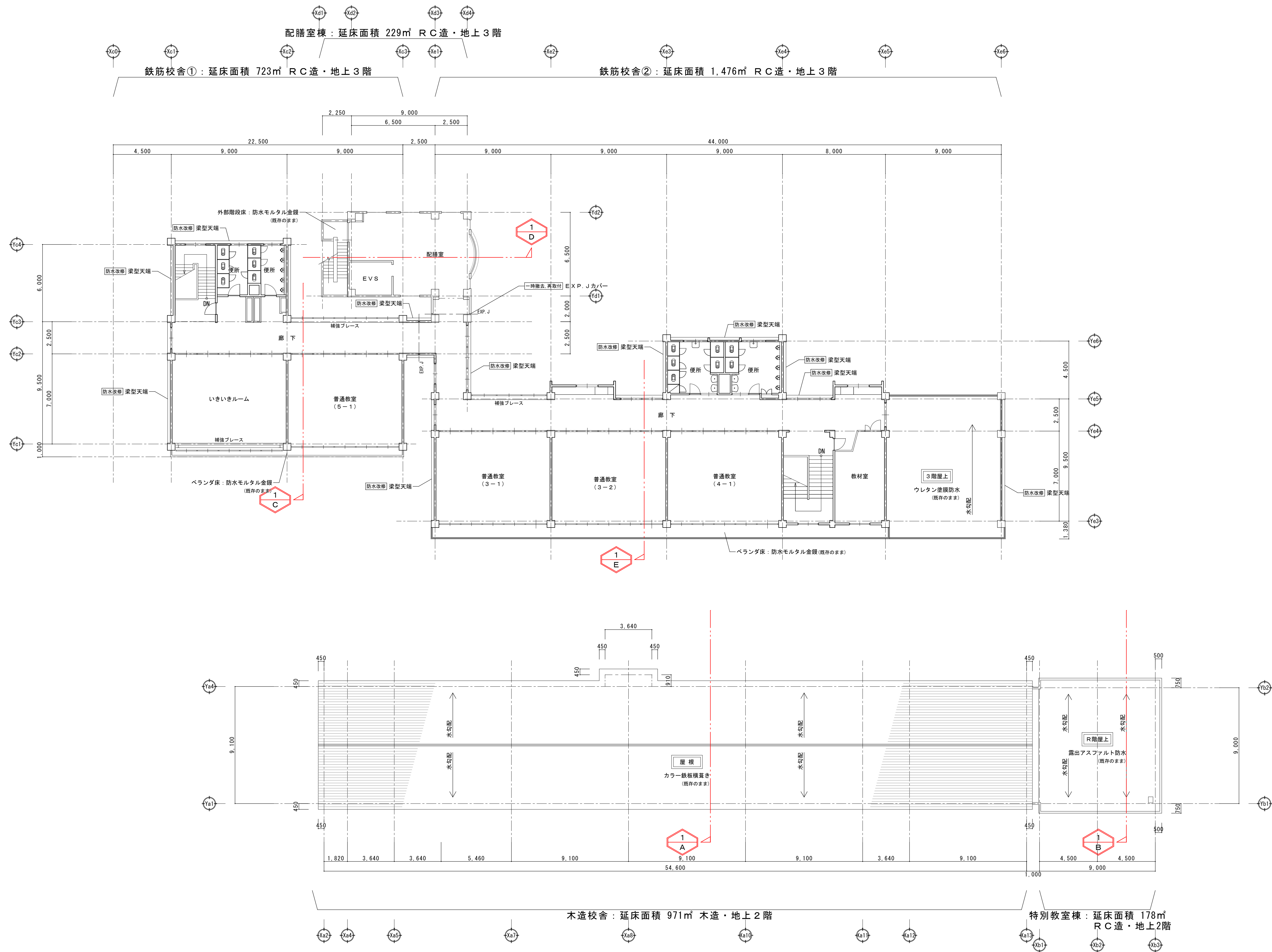
・ 施工数量調査は既存塗膜脆弱部を除去した状況にて行う事。

・ 劣化部補修仕様は特記無き限り下記とする。

クラック：【校舎②棟・配膳室棟】 リカットシーリング材充填工法 ※ポリマーセメントモルタル充填





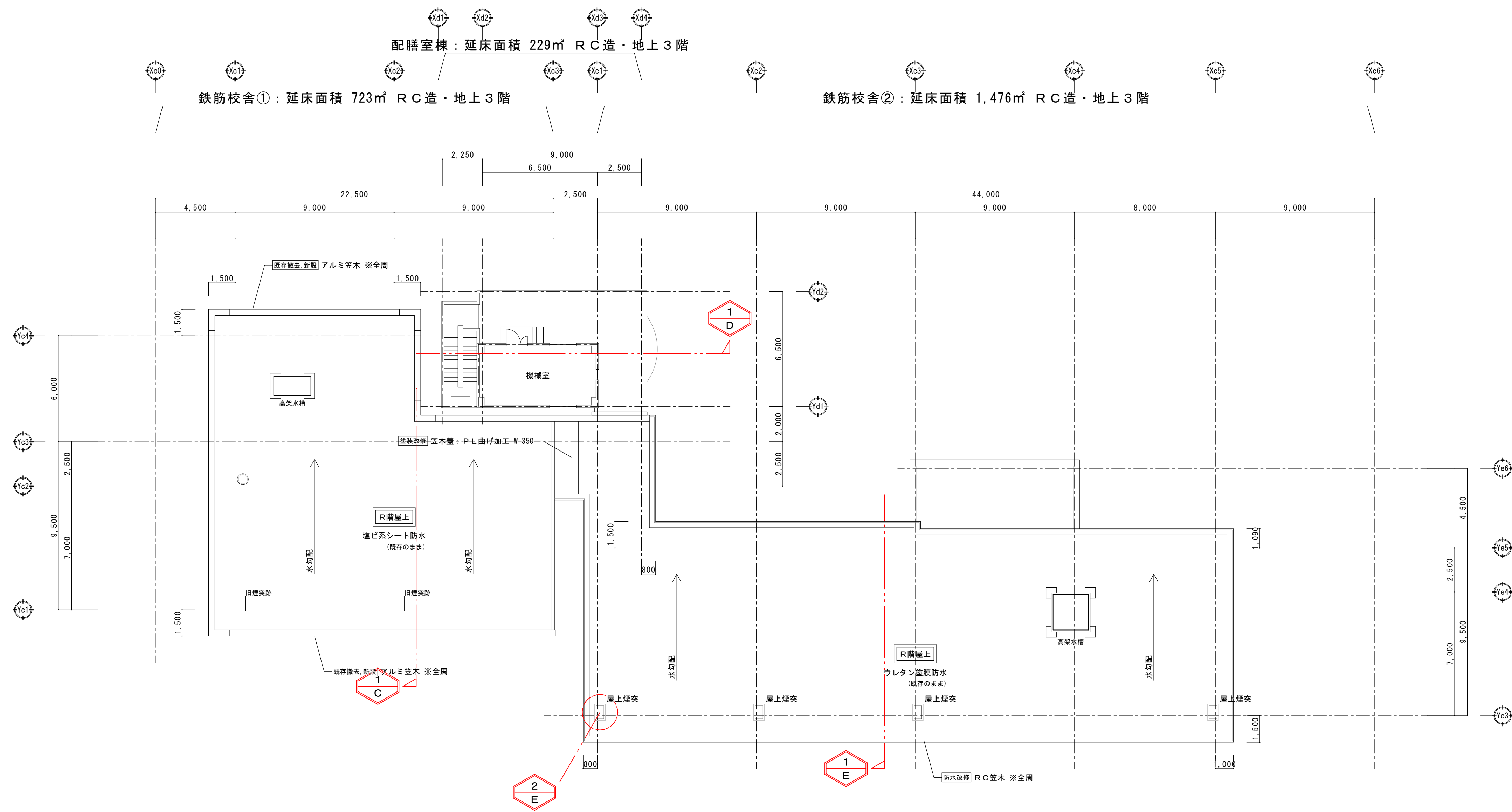


注記)
・本図中記載事項については、外壁改修に伴う関連部位、その他部位についての代表的な改修概要を示す
本図に記載無き項目、内容を含め、各部詳細な改修内容については以降各図参照の事

3階全体平面図 S=1/150

東小学校

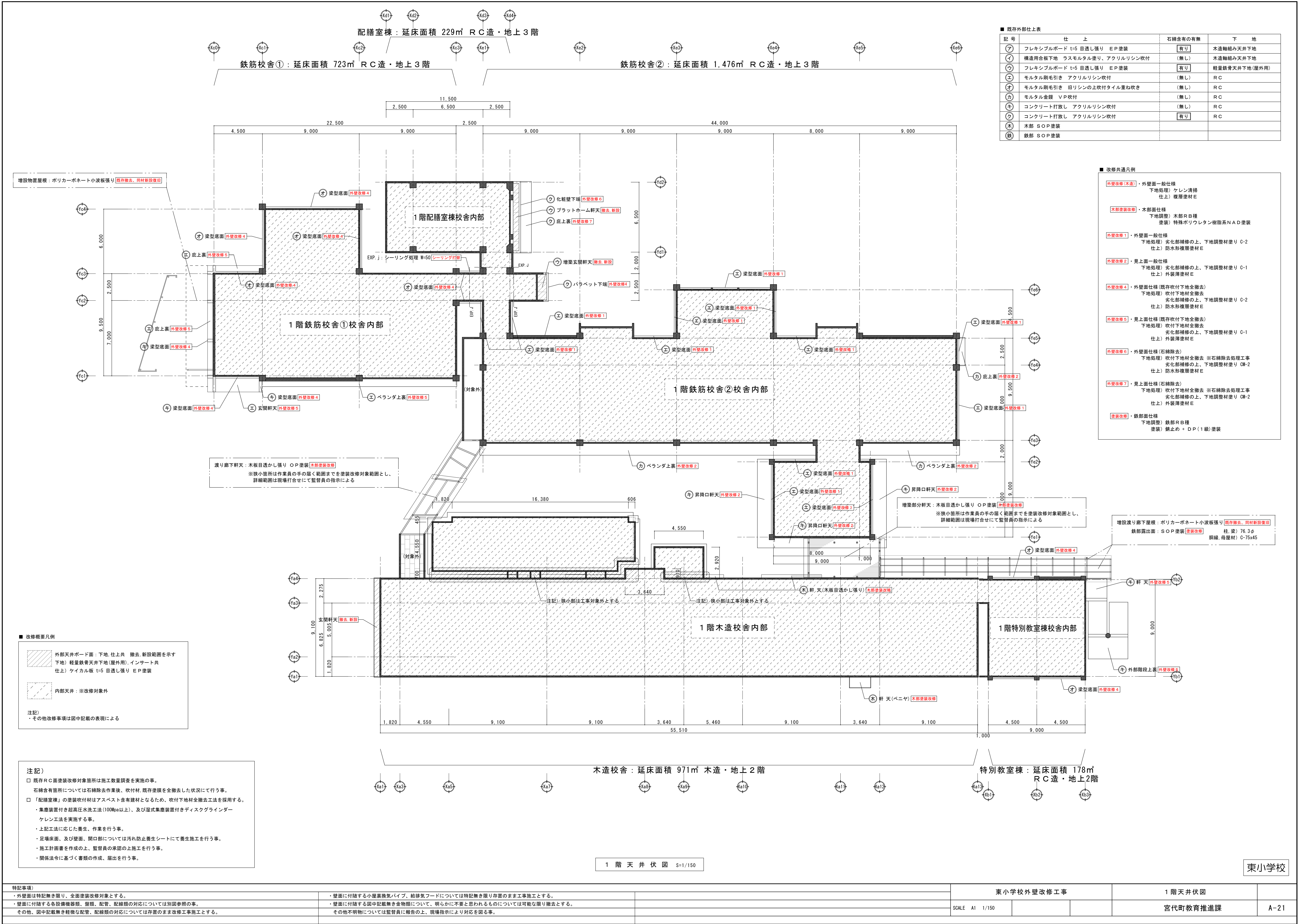
東小学校外壁改修工事		3階全体平面図	
SCALE A1 1/150		宮代町教育推進課	A-19



注記)
・本図中記載事項については、外壁改修に伴う関連部位、その他部位についての代表的な改修概要を示す
本図に記載無き項目、内容を含め、各部詳細な改修内容については以降各図参照の事

R 階 全 体 平 面 図 S=1/150

		東小学校外壁改修工事			R 階全体平面図	
		SCALE A1 1/150			宮代町教育推進課	A-20



■ 既存外部仕上表			
記 号	仕 上	石綿含有の有無	下 地
ア	フレキシブルボード t=5 目隠し張り E P 塗装	〔有リ〕	木造軸組み天井下地
イ	構造用合板下地 ラスモルタル塗り、アクリルリシン吹付	〔無シ〕	木造軸組み天井下地
ウ	フレキシブルボード t=5 目隠し張り E P 塗装	〔有リ〕	軽量鉄骨天井下地(屋外用)
エ	モルタル剛毛引き アクリルリシン吹付	〔無シ〕	R C
オ	モルタル剛毛引き 旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	〔無シ〕	R C
カ	モルタル金鏝 V P 吹付	〔無シ〕	R C
キ	コンクリート打放し アクリルリシン吹付	〔無シ〕	R C
ク	コンクリート打放し アクリルリシン吹付	〔有リ〕	R C
ク	木部 S O P 塗装		
鉄	鉄部 S O P 塗装		

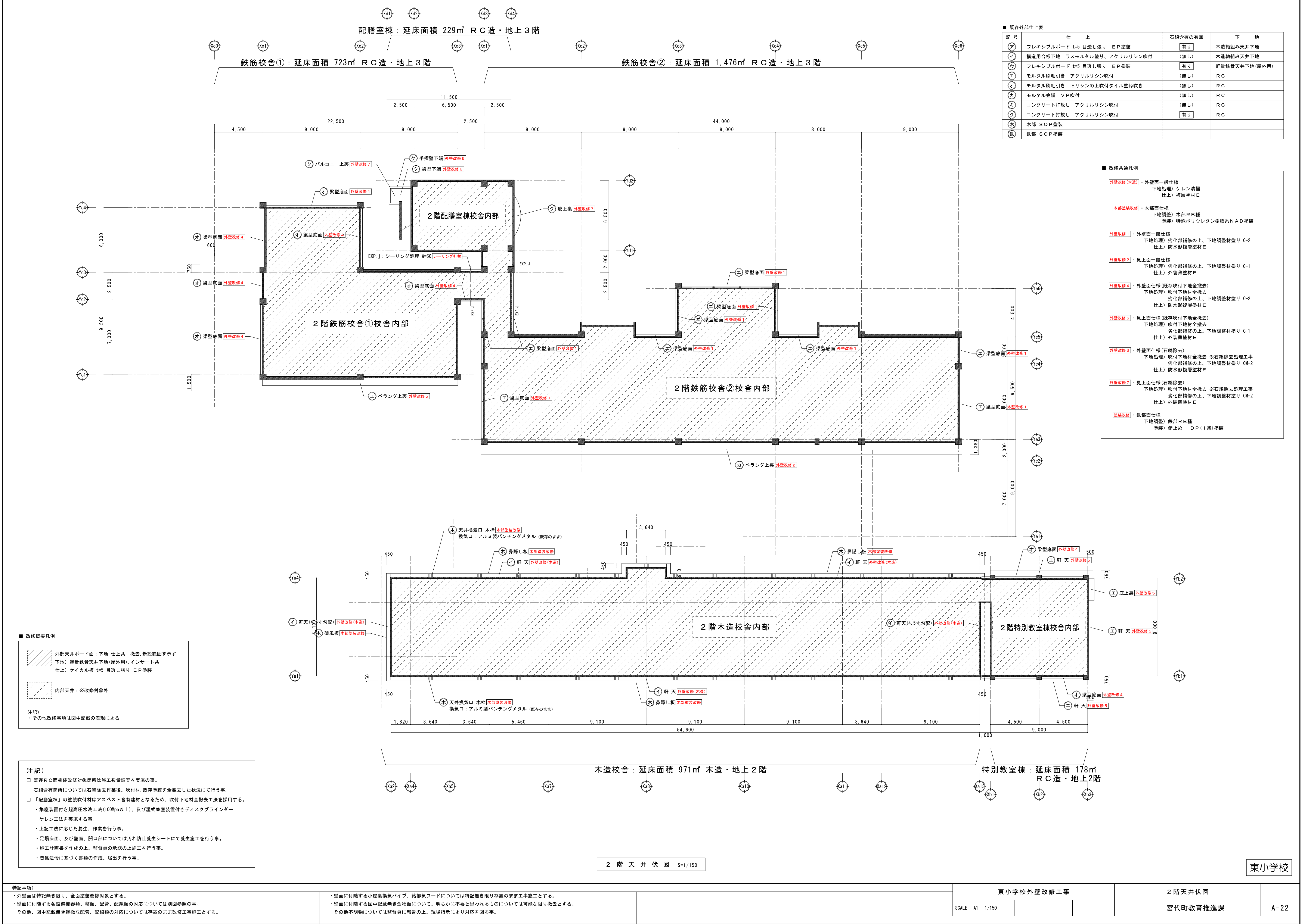
■ 改修共通凡例	
〔外壁改修 1〕・外壁面一般仕様 下地処理) ケレン清掃 仕上) 複層塗材 E	
〔木部塗装改修〕・木部面仕様 下地調整) 木部 R B 種 塗装) 特殊ポリウレタン樹脂系 N A D 塗装	
〔外壁改修 1〕・外壁面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 防水形複層塗材 E	
〔外壁改修 2〕・見上面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1 仕上) 外装薄塗材 E	
〔外壁改修 4〕・外壁面仕様(既存吹付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地材全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 防水形複層塗材 E	
〔外壁改修 5〕・見上面仕様(既存吹付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地材全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1 仕上) 外装薄塗材 E	
〔外壁改修 6〕・外壁面仕様(石綿除去) 下地処理) 吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 防水形複層塗材 E	
〔外壁改修 7〕・見上面仕様(石綿除去) 下地処理) 吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 外装薄塗材 E	
〔塗装改修〕・鉄部面仕様 下地調整) 鉄部 R B 種 塗装) 錆止め・D P (1 級) 塗装	

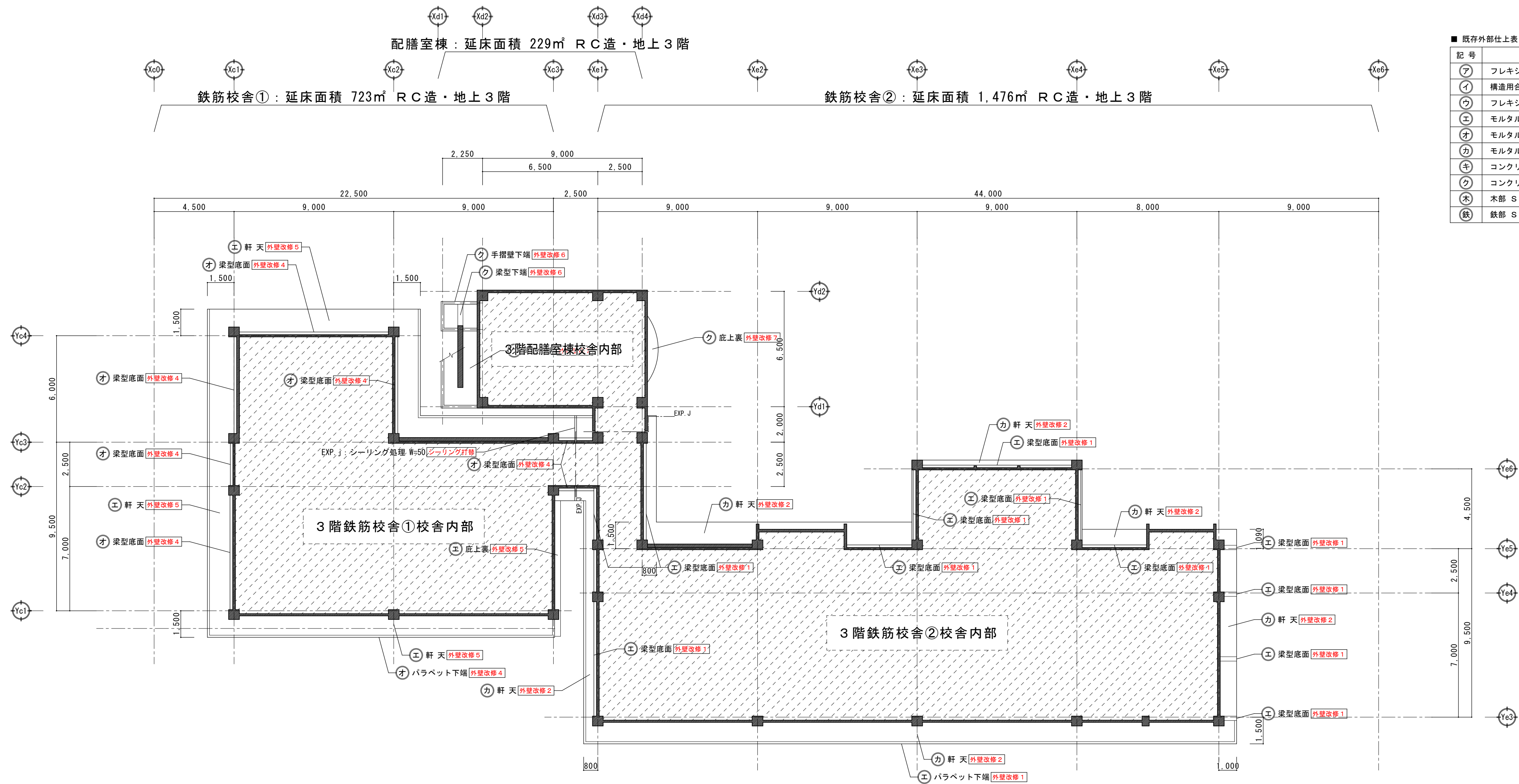
■ 改修概要凡例	
〔斜線〕	外部天井ボード面：下地、仕上共 撤去 新設範囲を示す 下地) 軽量鉄骨天井下地(屋外用)、インサート共 仕上) ケイカル板 t=5 目隠し張り E P 塗装
〔点線〕	内部天井：※改修対象外
注記) ・その他改修事項は図中記載の表現による	

注記)	
□ 既存 R C 面塗装改修対象箇所は施工数量調査を実施の事。	
石綿含有箇所については石綿除去作業後、吹付材、既存塗膜を全撤去した状況にて行う事。	
□ 「配膳室棟」の塗装吹付材はアスベスト含有建材となるため、吹付下地材全撤去工法を採用する。	
・集塵装置付き超高压水洗工法(100Mpa以上)、及び湿式集塵装置付きディスクグラインダー ケレン工法を実施する事。	
・上記工法に応じた養生、作業を行う事。	
・足場床面、及び壁面、開口部については汚れ防止養生シートにて養生施工を行う事。	
・施工計画書を作成の上、監督員の承認の上施工を行う事。	
・関係法令に基づく書類の作成、届出を行う事。	

1 階 天 井 伏 図 S=1/150

特記事項)		東小 小学校外壁改修工事		1 階天井伏図	
・外壁面は特記無き限り、全面塗装改修対象とする。		SCALE A1 1/150		宮代町教育推進課	A-21
・壁面に付随する小窓裏換気パイプ、給排水フードについては特記無き限り存置のまま工事施工とする。					
・壁面に付随する各設備機器類、盤類、配管、配線類の対応については別図参照の事。					
その他、図中記載無き軽微な配管、配線類の対応については存置のまま改修工事施工とする。					





■ 既存外部仕上表			
記 号	仕 上	石綿含有の有無	下 地
ア	フレキシブルボード t=5 目隠し張り EP 塗装	有り	木造軸組み天井下地
イ	構造用合板下地 ラスモルタル塗り、アクリルリシン吹付	無し	木造軸組み天井下地
ウ	フレキシブルボード t=5 目隠し張り EP 塗装	有り	軽量鉄骨天井下地(屋外用)
エ	モルタル剛毛引き アクリルリシン吹付	無し	RC
オ	モルタル剛毛引き 旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	無し	RC
カ	モルタル金鏝 VP 吹付	無し	RC
キ	コンクリート打放し アクリルリシン吹付	無し	RC
ク	コンクリート打放し アクリルリシン吹付	有り	RC
ク	木部 SOP 塗装		
鉄	鉄部 SOP 塗装		

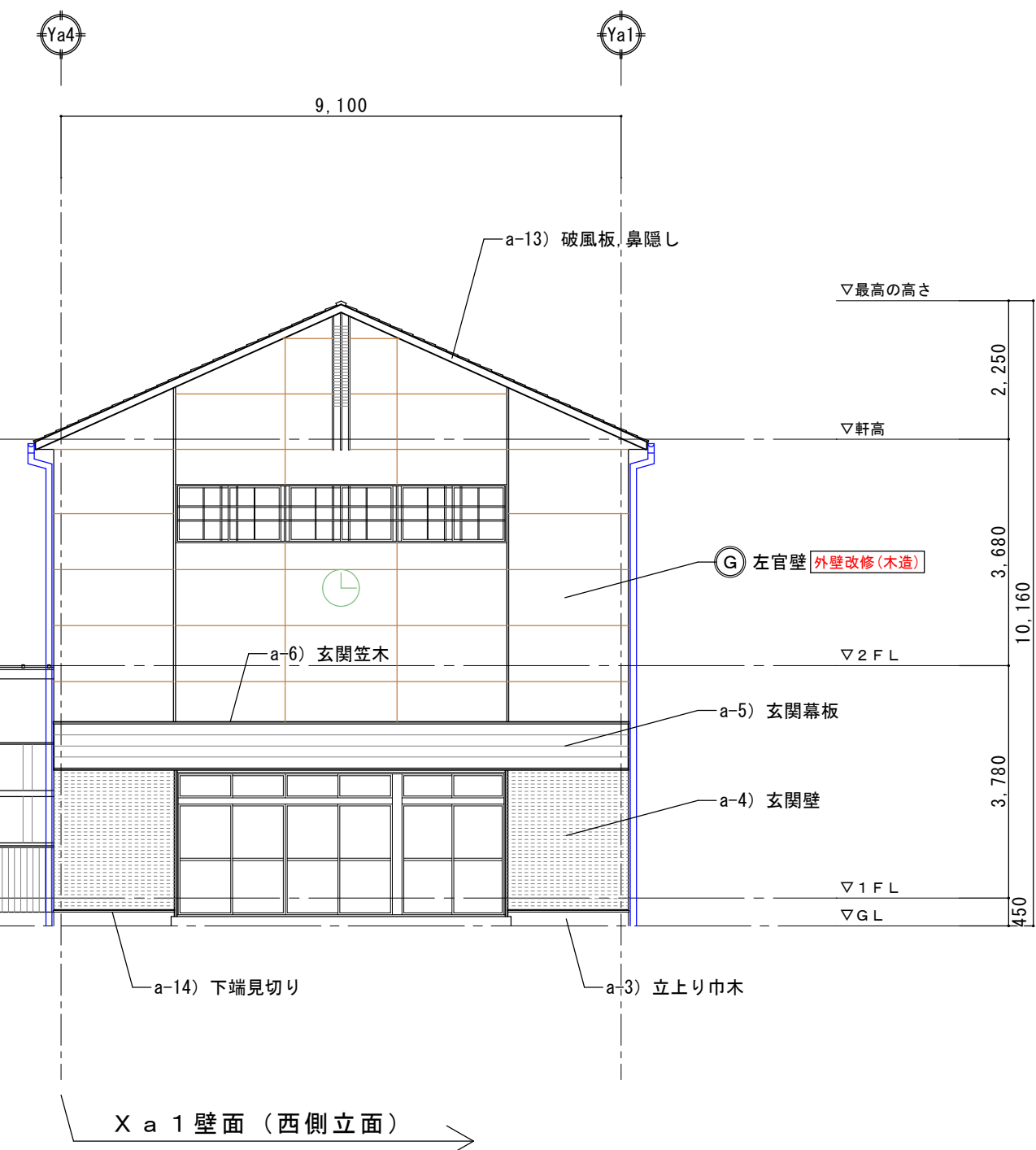
■ 改修共通凡例	
外壁改修(木造)	・外壁面一般仕様 下地処理) ケレン清掃 仕上) 複層塗材 E
木部塗装改修	・木部面仕様 下地調整) 木部 RB 種 塗装) 特殊ポリウレタン樹脂系 NAD 塗装
外壁改修 1	・外壁面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 防水形複層塗材 E
外壁改修 2	・見上面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1 仕上) 外装薄塗材 E
外壁改修 4	・外壁面仕様(既存吹付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地材全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 防水形複層塗材 E
外壁改修 5	・見上面仕様(既存吹付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地材全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1 仕上) 外装薄塗材 E
外壁改修 6	・外壁面仕様(石綿除去) 下地処理) 吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 防水形複層塗材 E
外壁改修 7	・見上面仕様(石綿除去) 下地処理) 吹付下地材全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 外装薄塗材 E
塗装改修	・鉄部面仕様 下地調整) 鉄部 RB 種 塗装) 錆止め・DP(1 級) 塗装

■ 改修概要凡例	
	外部天井ボード面：下地、仕上共 撤去 新設範囲を示す 下地) 軽量鉄骨天井下地(屋外用)、インサート共 仕上) ケイカル板 t=5 目隠し張り EP 塗装
	内部天井：※改修対象外
注記) ・その他改修事項は図中記載の表現による	

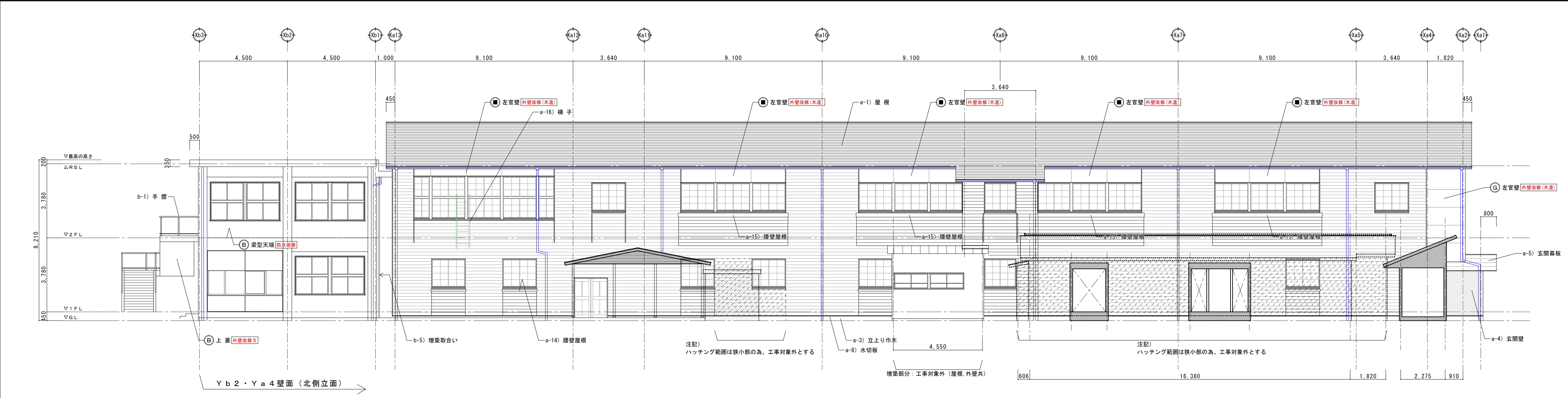
注記)	
☐	既存 RC 面塗装改修対象箇所は施工数量調査を実施の事。 石綿含有箇所については石綿除去作業後、吹付材、既存塗膜を全撤去した状況にて行う事。
☐	「配膳室棟」の塗装吹付材はアスベスト含有建材となるため、吹付下地材全撤去工法を採用する。 ・集塵装置付き超高压水洗工法(100Mpa 以上)、及び湿式集塵装置付きディスクグラインダー ケレン工法を実施する事。 ・上記工法に応じた養生、作業を行う事。 ・足場床面、及び壁面、開口部については汚れ防止養生シートにて養生施工を行う事。 ・施工計画書を作成の上、監督員の承認の上施工を行う事。 ・関係法令に基づく書類の作成、届出を行う事。

3 階 天 井 伏 図 S=1/150

特記事項)		東小学校外壁改修工事		3 階天井伏図	
・外壁面は特記無き限り、全面塗装改修対象とする。					
・壁面に付随する各設備機器類、盤類、配管、配線類の対応については別図参照の事。					
その他、図中記載無き軽微な配管、配線類の対応については存置のまま改修工事施工とする。		SCALE A1 1/150		宮代町教育推進課	
				A-23	



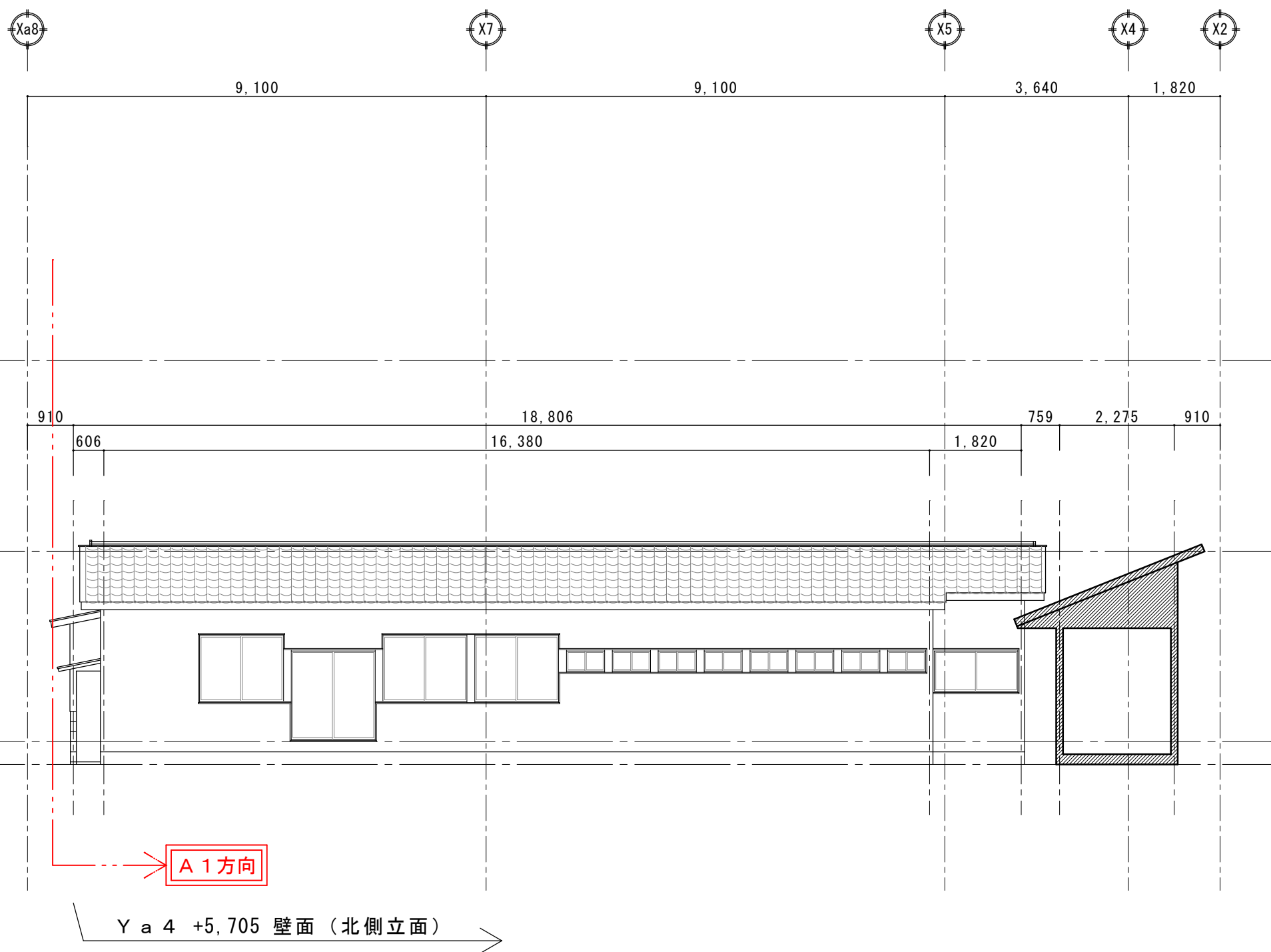
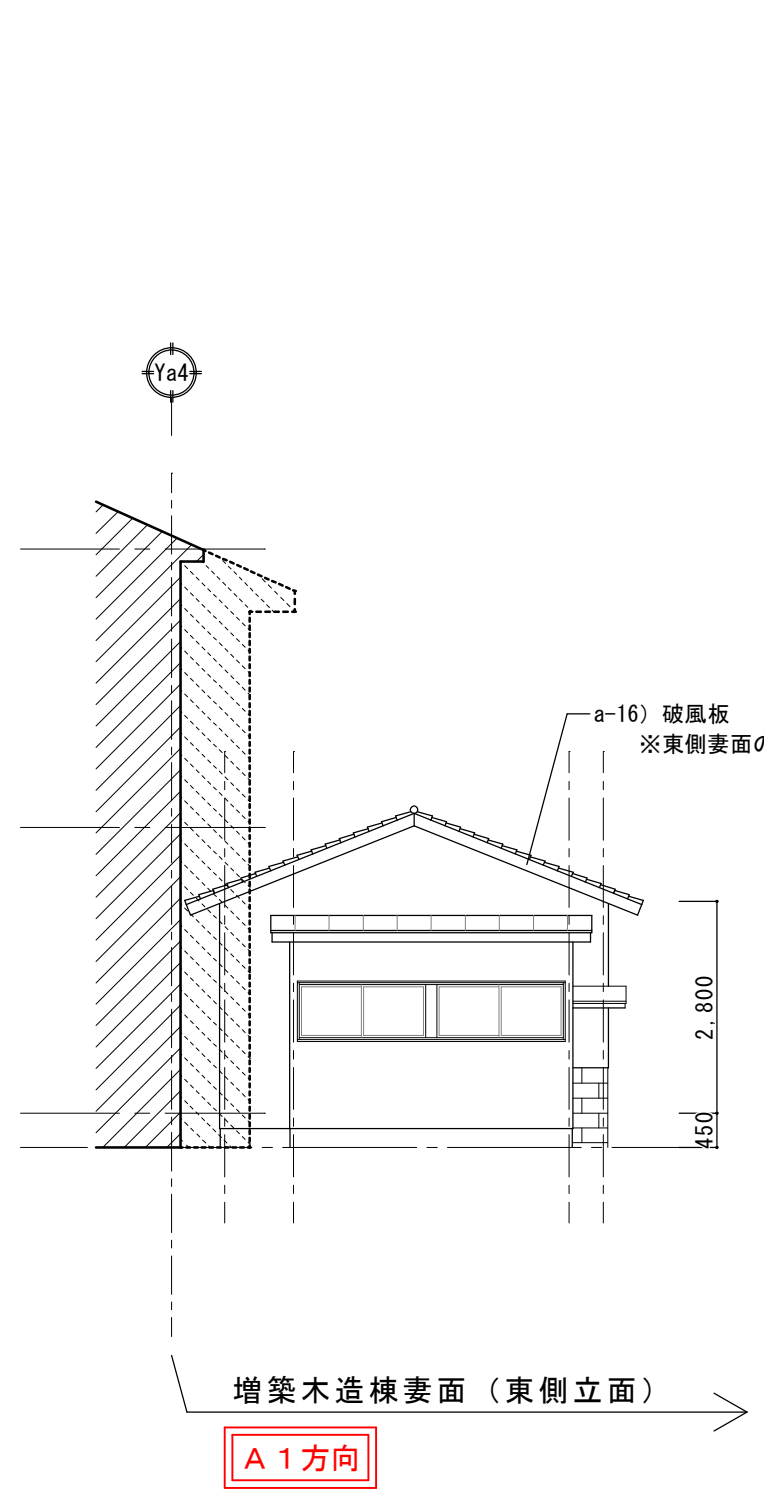
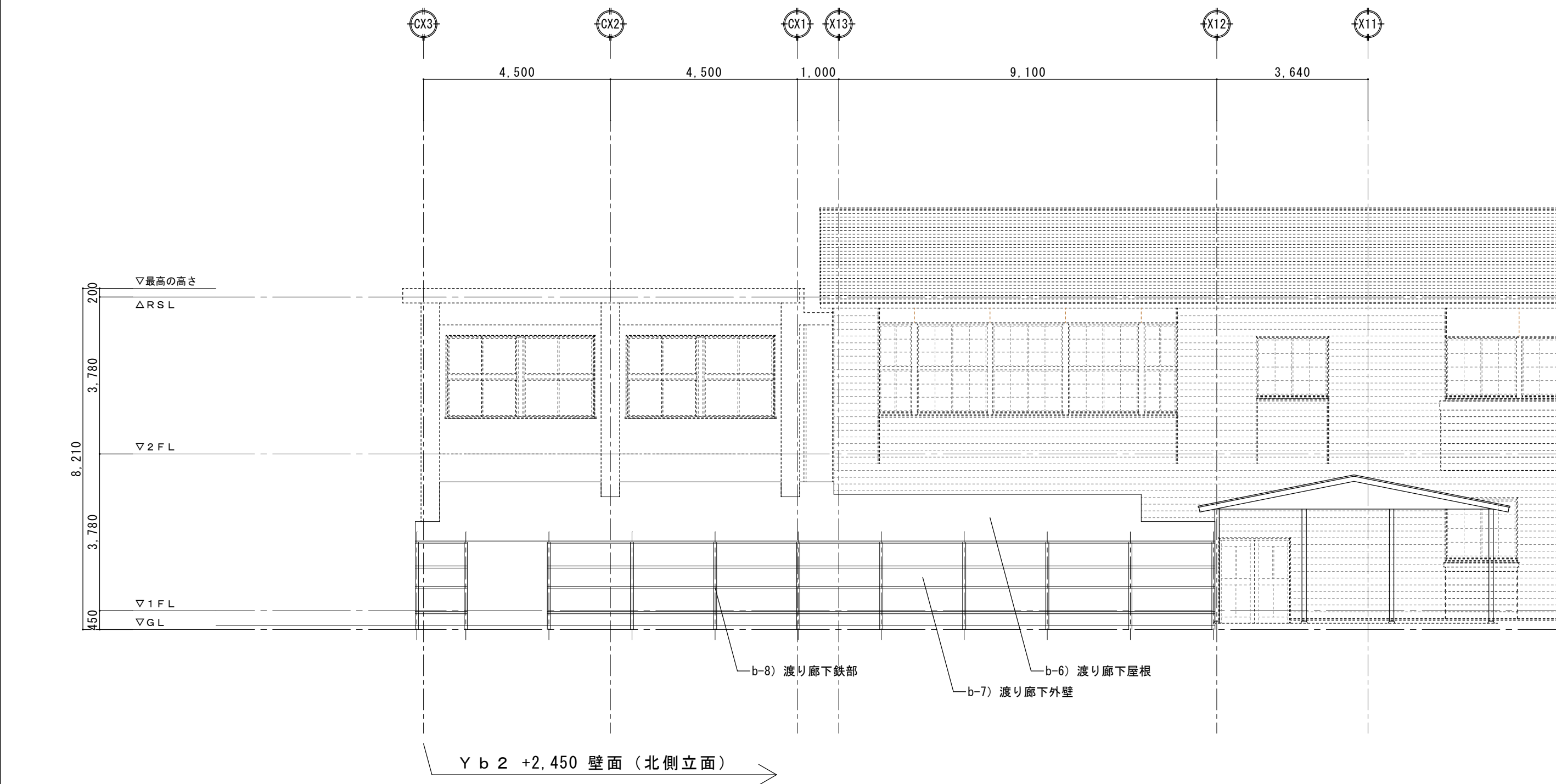
東小学校



番号	部 位	既存仕上	改 修 内 容
a-1	屋 根	カラー鉄板機算き	〈既存のまま〉
a-3	立上り巾木	モルタル金鍍仕上げ	樹脂モルタルノロ引き補修
a-4	玄関壁	2丁掛けタイル調サイディング張り	洗浄清掃
a-5	玄関扉板	カラースレートコロニアル張り	既存撤去の上、新設：カラースレートコロニアル張り
a-6	玄関笠木	アルミ製 W=150	既存一時撤去の上、再取付（既存品再使用する）

番号	部 位	既存仕上	改 修 内 容
a-8	水切板	カラー鉄板曲げ加工	塗装改修
a-13	破風板 鼻隠し	木製 SOP 塗装	木部塗装改修
a-14	下端見切り	カラー鉄板曲げ加工	〈既存のまま〉
a-15	腰壁屋根	カラー鉄板葺き	塗装改修
a-16	梯 子	スチール製	既存撤去、処分
a-17	破風板	木製 SOP 塗装	木部塗装改修

番号	部 位	既存仕上	改 修 内 容
b-1	手 摺	スチール製 SOP 塗装	塗装改修
b-2	外部階段柱	鋼管 □-100x100	塗装改修
b-5	増築取合い	シーリング処理 W=50	シーリング打替え
b-6	渡り廊下屋根	ポリカーボネート小波板張り	既存撤去の上、新設：ポリカーボネート小波板張り
b-7	渡り廊下外壁	ポリカーボネート小波板張り	〈既存のまま〉
b-8	渡り廊下鉄部	鉄部 SOP 塗装	塗装改修



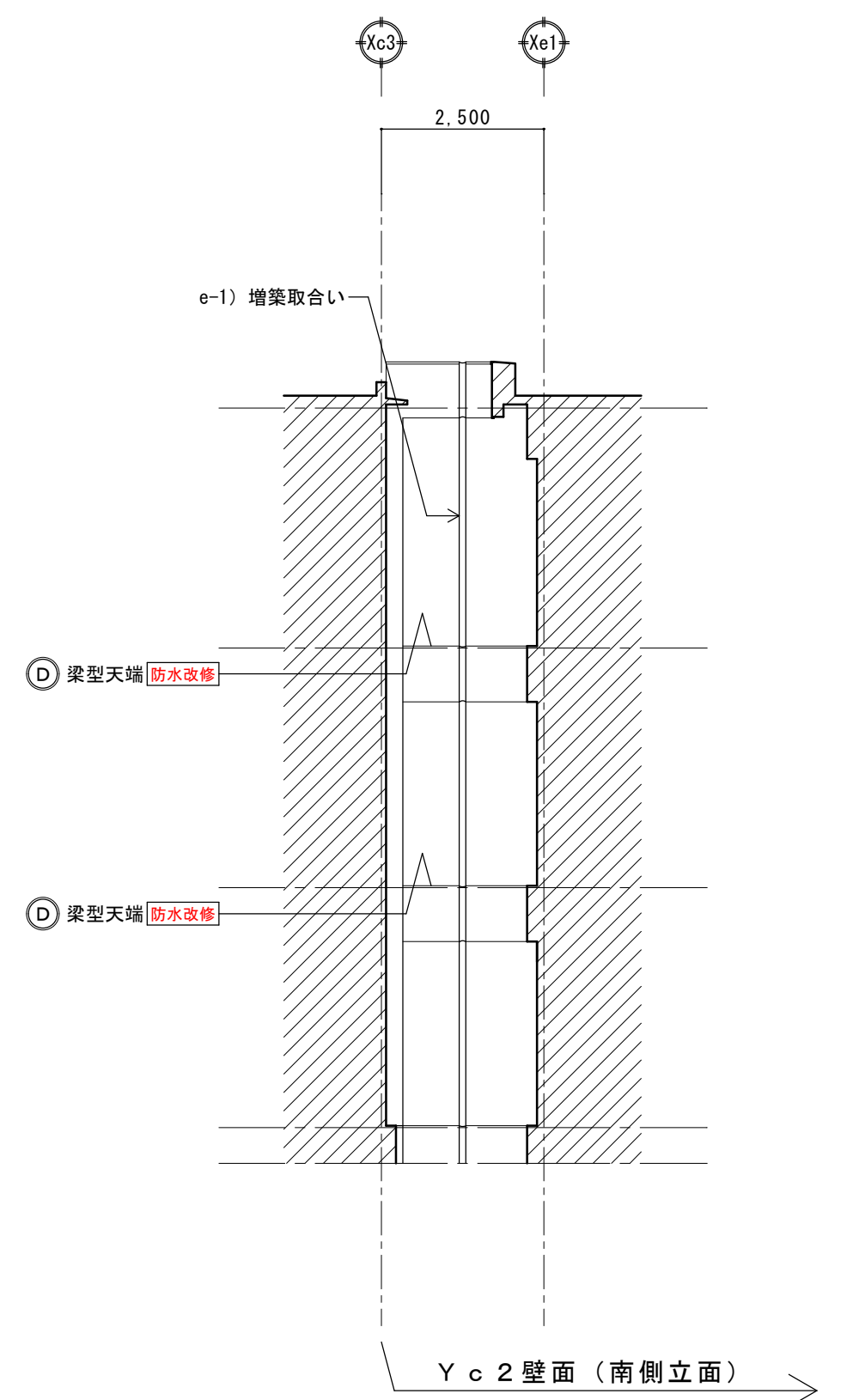
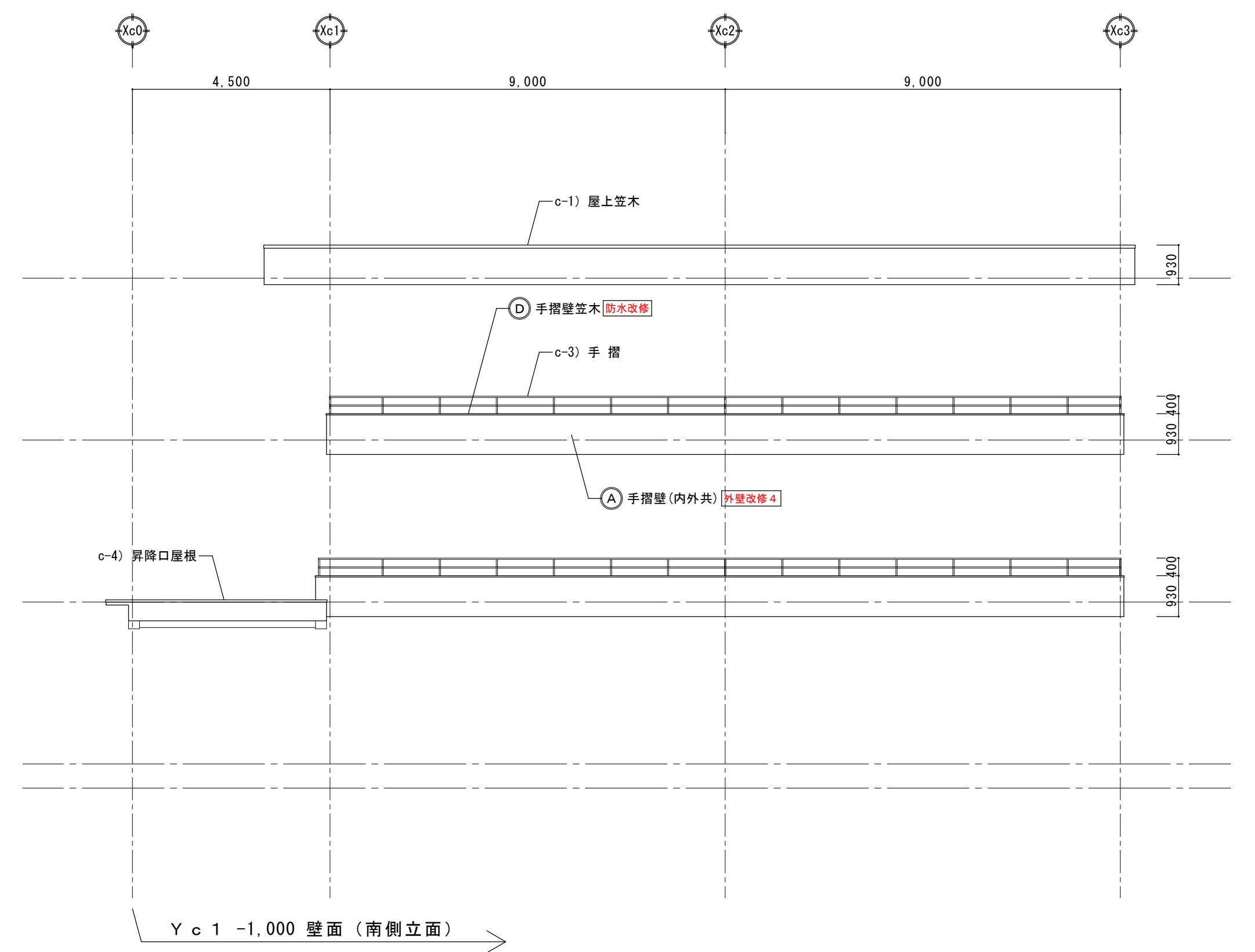
記 号	仕 上	石綿含有の有無
(A)	モルタル剛毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	(無し)
(B)	モルタル剛毛引き、吹付タイル	(無し)
(C)	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付	[有]
(D)	防水モルタル金鍍仕上げ	(無し)
(E)	モルタル金鍍仕上げ	(無し)

記 号	仕 上	石綿含有の有無
(F)	構造用合板下地 下見板張り W=180 t=18 SOP 塗装	(無し)
(G)	構造用合板下地 ラスモルタル塗り、アクリルリシン吹付け	(無し)

記 号	仕 上	石綿含有の有無
(H)	外壁改修(木造) ・外壁面一般仕様 下地処理 ケレン清掃 仕上 複層塗材 E 上塗 バイオマス樹脂複合無機塗料(超耐候、低汚染)	(無し)
(I)	木部塗装改修 ・木部面仕様 下地調整 木部 R B 種 塗装 特殊ポリウレタン樹脂系 N A D 塗装	(無し)

注記)
・その他図中記載無き木部露出面（顔縁、見切り、旧補修板材等）は全て塗装改修対象とする

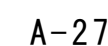
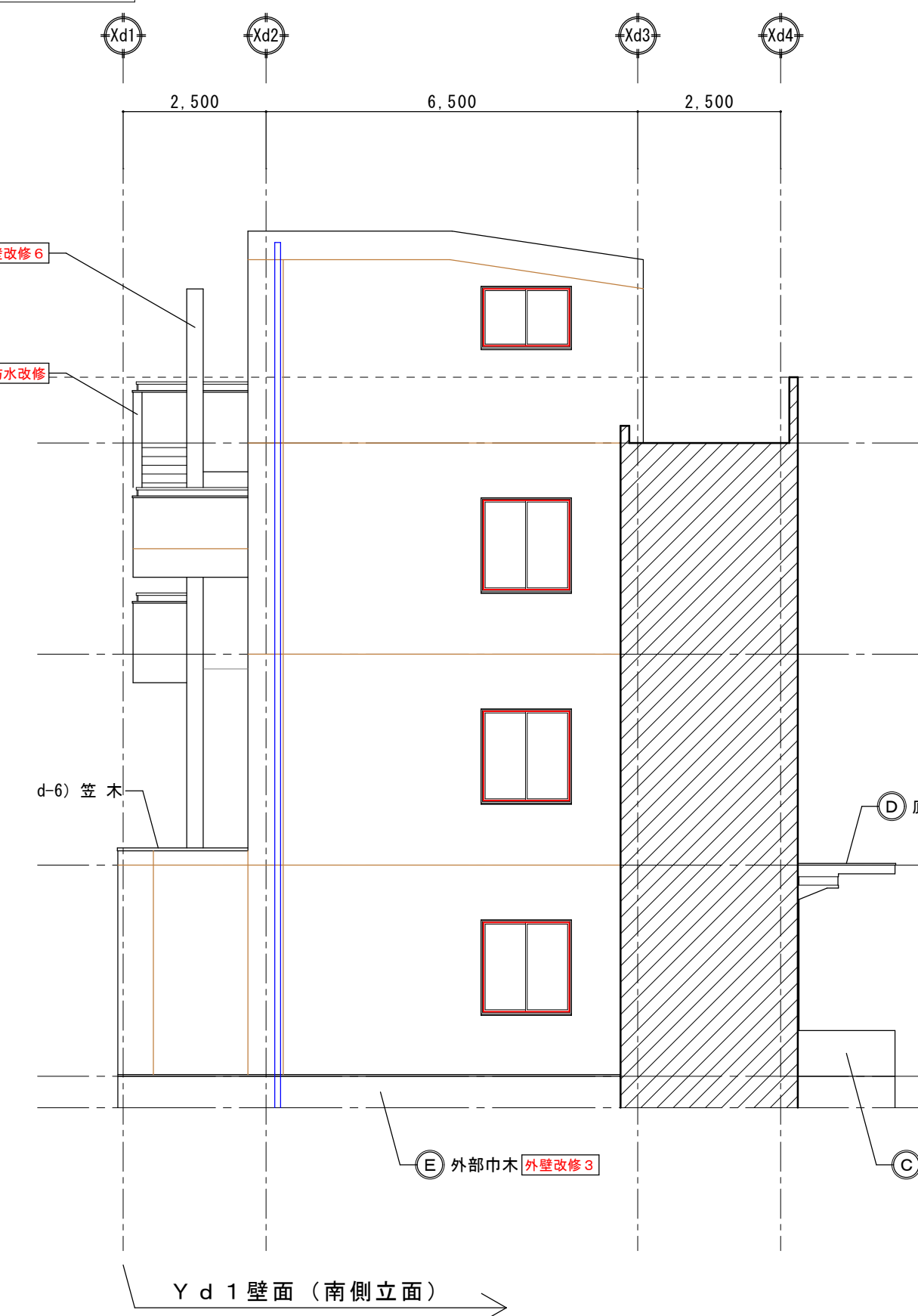
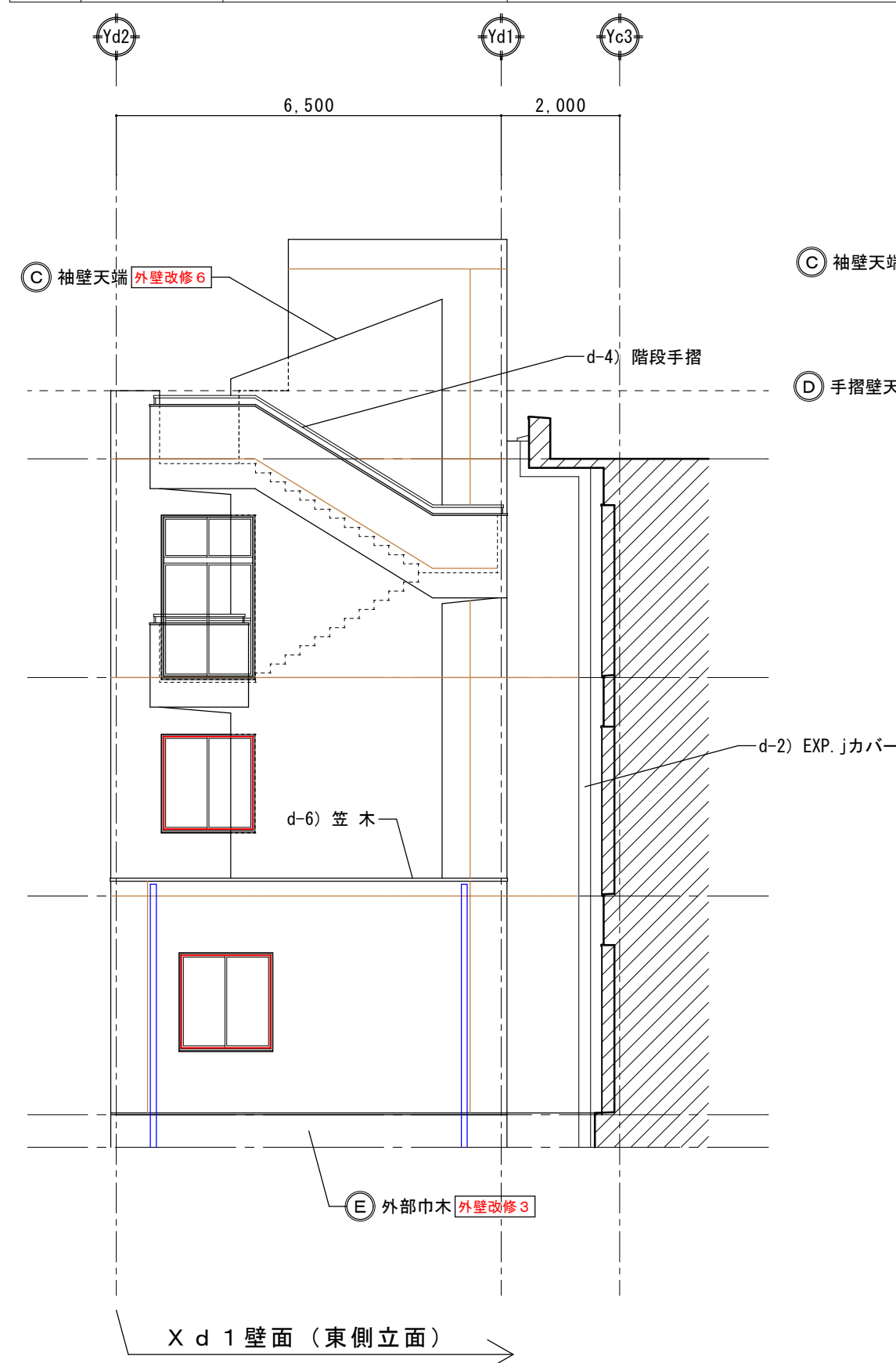
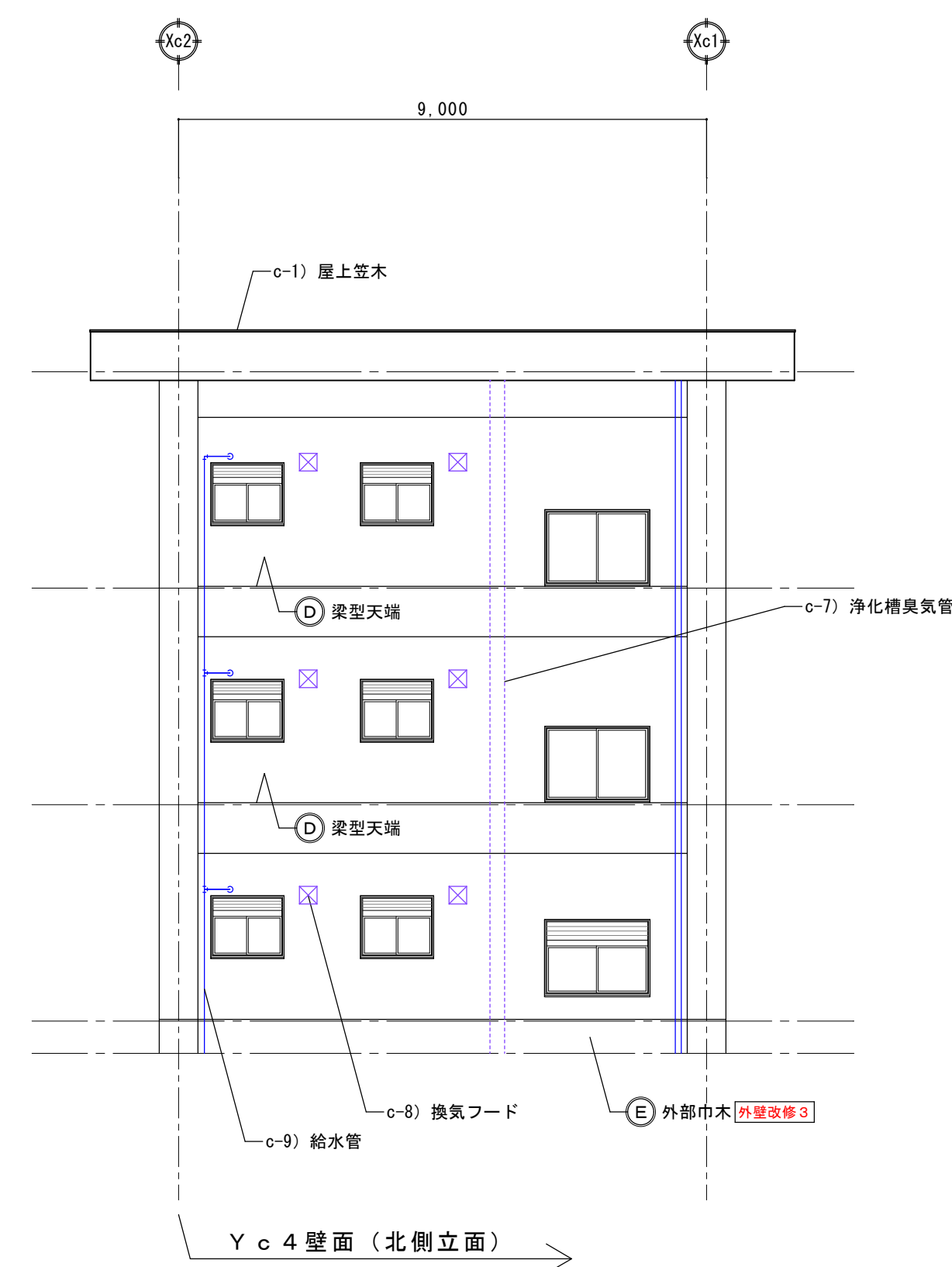
記 号	仕 上	石綿含有の有無
(J)	外壁改修 1 ・外壁面一般仕様 下地処理 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上 防水形複層仕上塗材 E	(無し)
(K)	外壁改修 2 ・見上面一般仕様 下地処理 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1 仕上 外装薄塗材 E	(無し)
(L)	外壁改修 3 ・巾木面仕様 下地処理 劣化部補修 仕上 樹脂モルタル薄塗り	(無し)
(M)	外壁改修 4 ・外壁面仕様(既存吹付下地全撤去) 下地処理 吹付下地全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2 仕上 防水形複層仕上塗材 E	(無し)
(N)	外壁改修 5 ・見上面仕様(既存吹付下地全撤去) 下地処理 吹付下地全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上 外装薄塗材 E	(無し)
(O)	塗装改修 ・鉄部面仕様 下地調整 鉄部 R B 種 塗装 錆止め + DP (1 級) 塗装	(無し)
(P)	外壁改修 6 ・外壁面仕様(石綿除去) 下地処理 吹付下地全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2 仕上 防水形複層仕上塗材 E	(無し)
(Q)	外壁改修 7 ・見上面仕様(石綿除去) 下地処理 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2 仕上 外装薄塗材 E	(無し)
(R)	防水改修 ・天端面仕様 下地処理 劣化部補修の上、不陸調整用ポリマーセメントモルタル塗布 仕上 ウレタン塗膜防水 X-2	(無し)

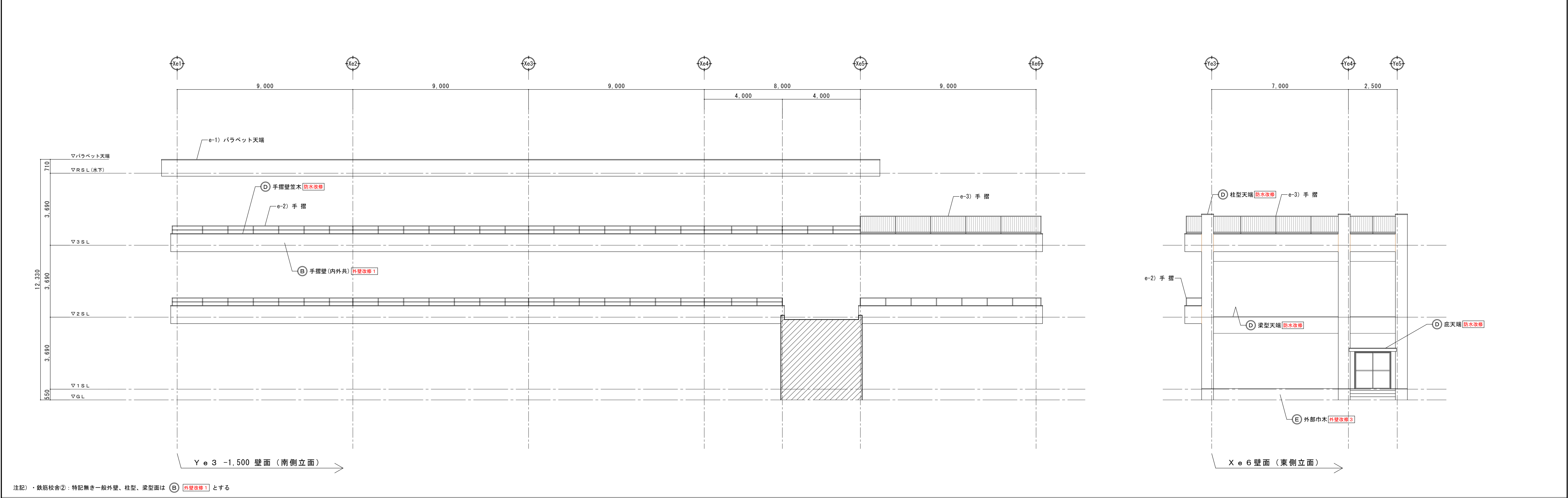
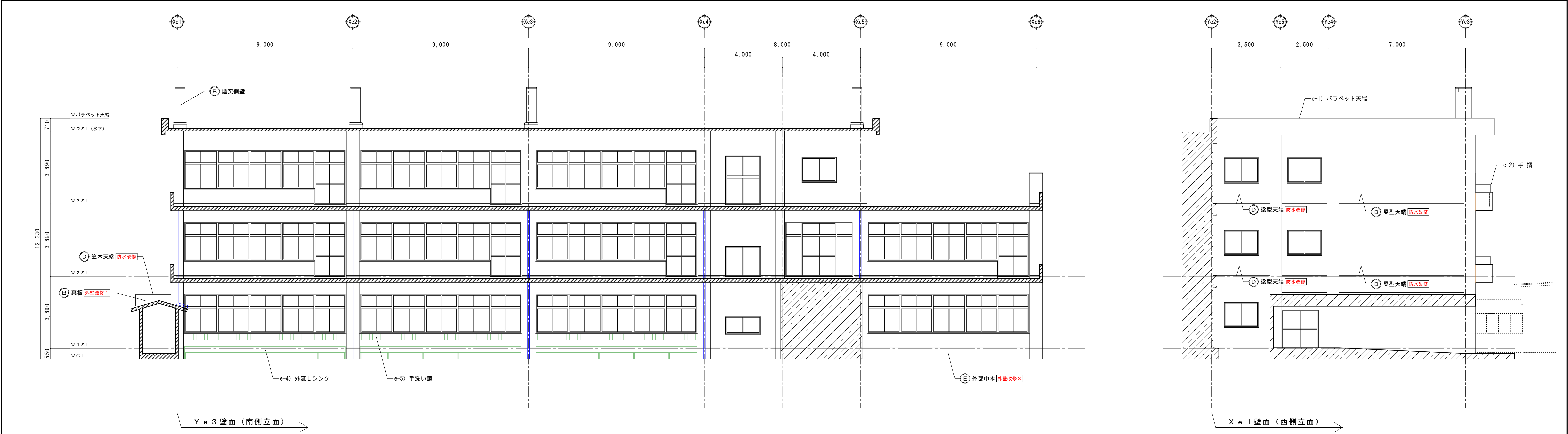


番号	部 位	既存仕上	改 修 内 容
C-1	屋上笠木	アルミ製 W=350	既存撤去の上、新設：既製品カラーアルミ製 W=350
C-2	庇	ウレタン塗膜防水	（既存のまま）
C-3	手 摺	スチール製 S O P 塗装	塗装改修
C-4	昇降口屋根	ウレタン塗膜防水	（既存のまま）
C-5	外流し壁	入研ぎ仕仕上げ	（既存のまま）
C-6	増設位置屋根	ポリカーボネート小波板張り	既存撤去の上、新設：ポリカーボネート小波板張り

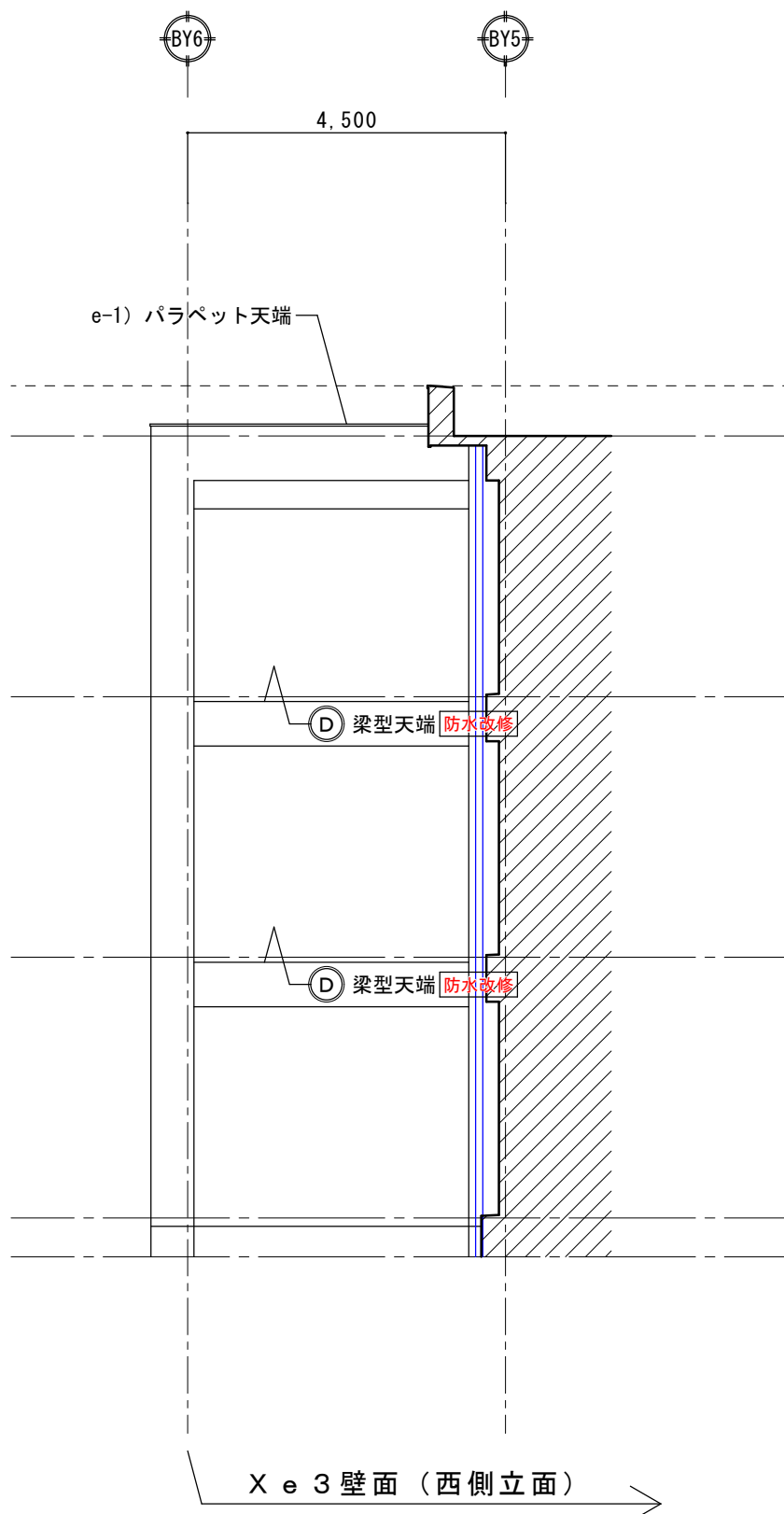
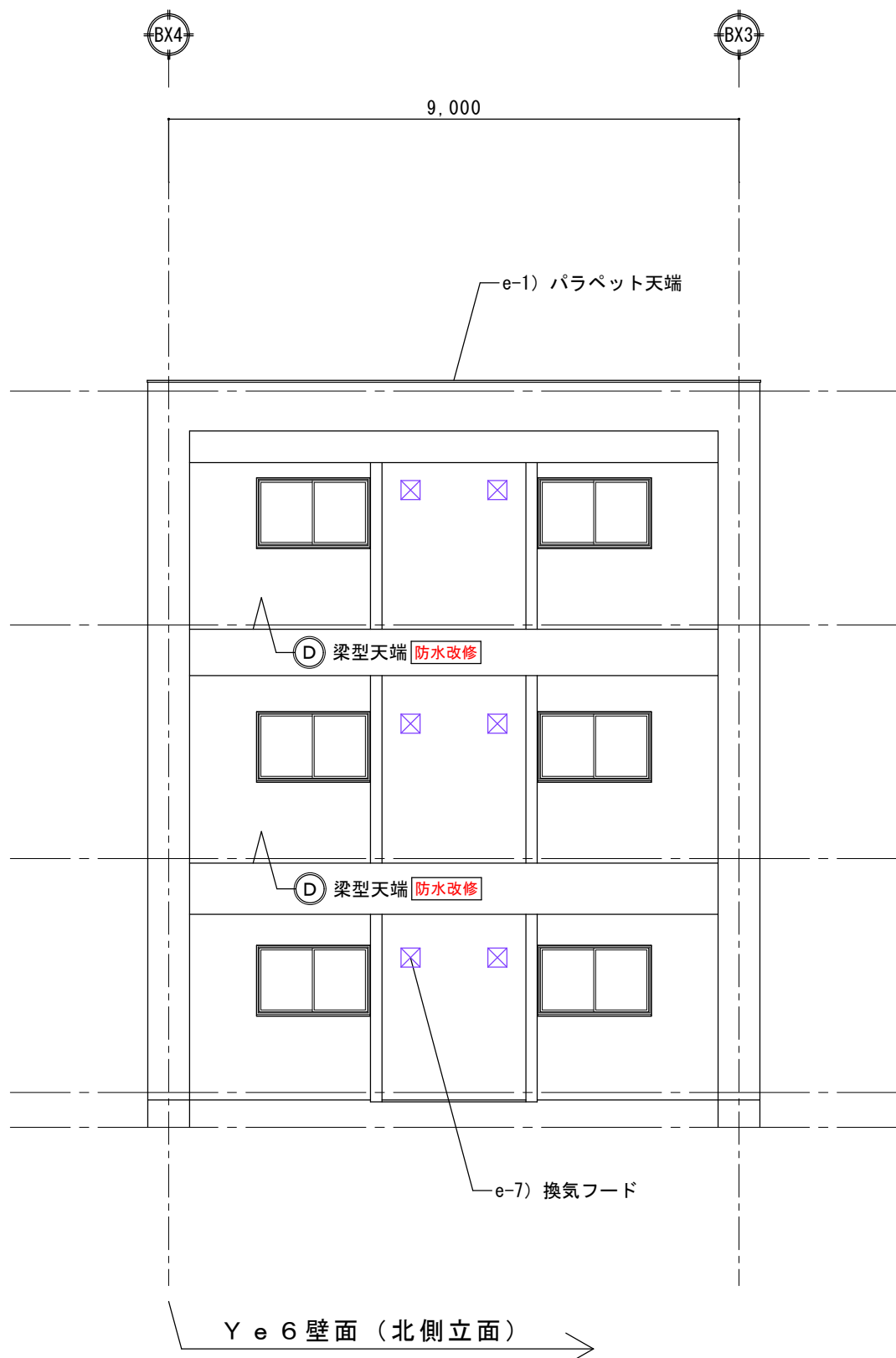
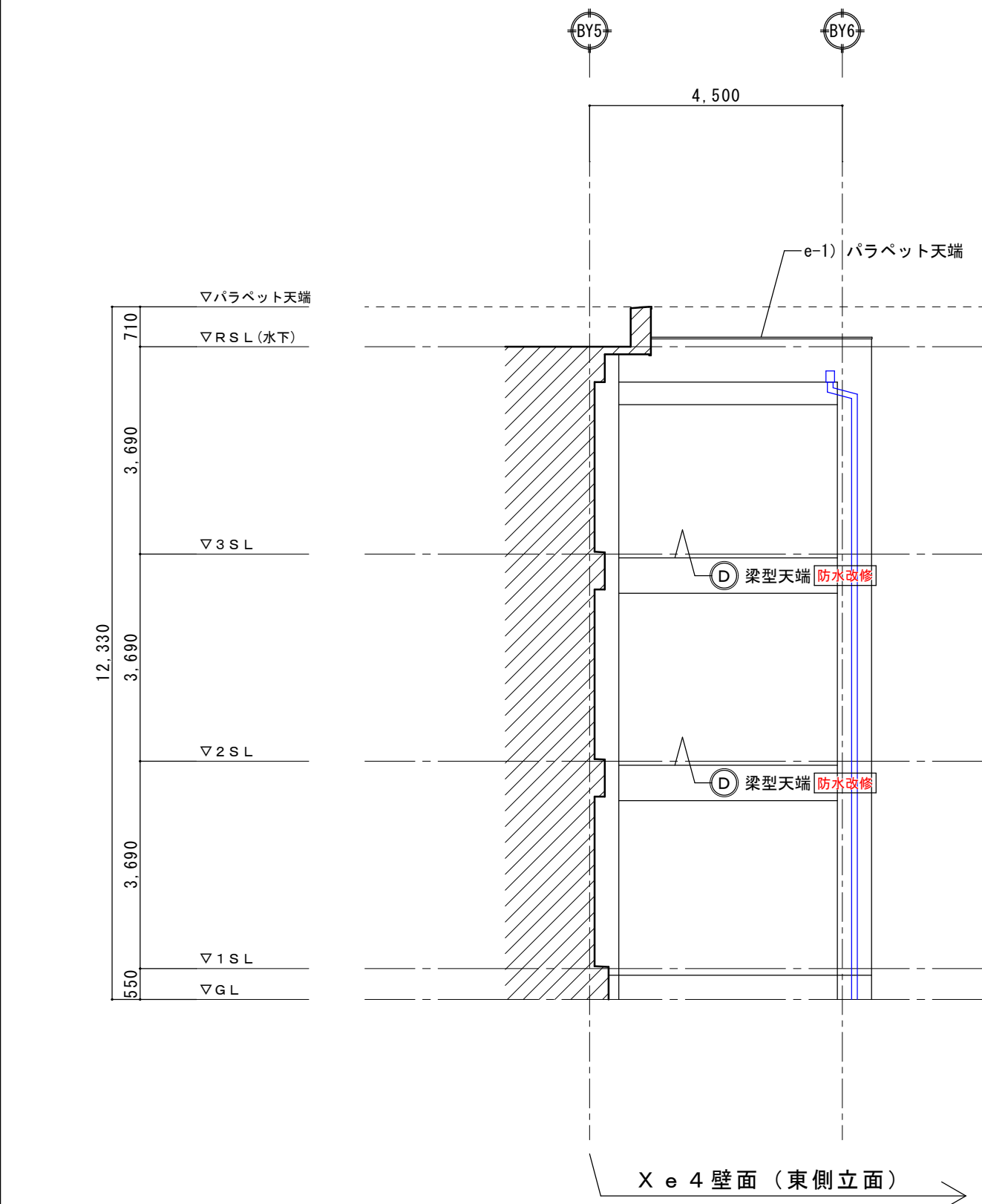
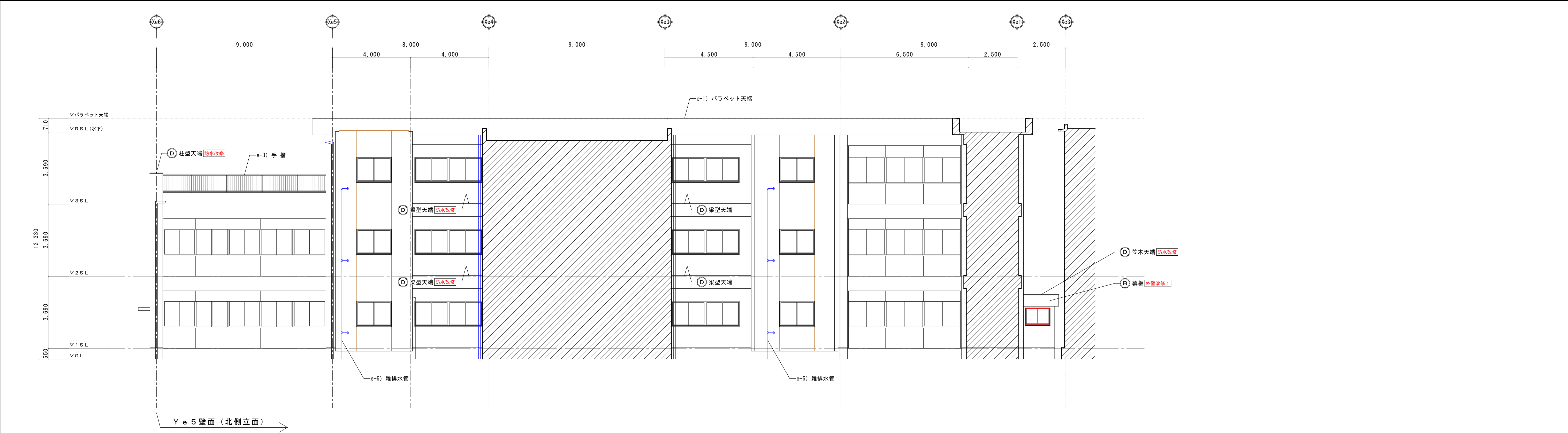
外壁改修 1 ・外壁面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 (仕上) 防水形複層仕上塗材 E	外壁改修 4 ・外壁面仕様 (既存付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 (仕上) 防水形複層仕上塗材 E	外壁改修 6 ・外壁面仕様 (石綿除去) 下地処理) 吹付下地全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2 (仕上) 防水形複層仕上塗材 E
外壁改修 2 ・見上面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1 (仕上) 外装薄塗材 E	外壁改修 5 ・見上面仕様 (既存付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 (仕上) 外装薄塗材 E	外壁改修 7 ・見上面仕様 (石綿除去) 下地処理) 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2 (仕上) 外装薄塗材 E
外壁改修 3 ・巾木面仕様 下地処理) 劣化部補修 (仕上) 樹脂モルタル薄塗り	塗装改修 ・鉄部面仕様 下地調整) 鉄部 R 補修 塗装) 錆止め + DP (1 級) 塗装	防水改修 ・天端面仕様 下地処理) 劣化部補修の上、不陸調整用ポリマーセメントモルタル塗布

特記事項)			東小学校外壁改修工事		【鉄筋校舎①】立面図 3	
・外壁面は特記無き限り、全面塗装改修対象とする。	・壁面に付随する小屋裏換気パイプ、給排気フードについては特記無き限り存置のまま工事施工とする。		SCALE A1 1/100			
・壁面に付随する各設備機器類、配管、配線類の対応については別図参照の事。	・壁面に付随する図中記載無き金物類について、明らかに不要と思われるものについては可能な限り撤去とする。				宮代町教育推進課	A-26
その他、図中記載無き軽微な配管、配線類の対応については存置のまま改修工事施工とする。	その他不備物については監督員に報告の上、現場指示により対応を図る事。					





■ 既存外部仕上表			■ 改修共通凡例 (RC造)		
記号	仕上	石綿含有の有無	番号	部位	既存仕上
(A)	モルタル剛毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	(無し)	e-1	パラペット天端	RC Ⅱ-300 ウレタン塗膜防水
(B)	モルタル剛毛引き、吹付タイル	(無し)	e-2	ベランダ手摺	スチール製 SOP塗装
(C)	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付	[有リ]	e-3	屋上手摺	スチール製 SOP塗装
(D)	防水モルタル金鍍仕上げ	(無し)	e-4	外流しシンク	SUS製 Ⅱφ8.2m
(E)	モルタル金鍍仕上げ	(無し)	e-5	手洗い鏡	壁付付形 400x300
共通	打継、化粧目地：シーリング Ⅱφ20	改修内容：既存撤去、充填打替え			
特記事項)			改修内容		
・外壁面は特記無き限り、全面塗装改修対象とする。			・壁面に付随する小屋裏換気パイプ、給排気フードについては特記無き限り存置のまま工事施工とする。		
・壁面に付随する各設備機器類、壁類、配管、配線類の対応については別図参照の事。			・壁面に付随する図中記載無き金物類について、明らかに不要と思われるものについては可能な限り撤去とする。		
その他、図中記載無き軽微な配管、配線類の対応については存置のまま改修工事施工とする。			その他不明物については監督員に報告の上、現場指示により対応を図る事。		
東小学校外壁改修工事			【鉄筋校舎②】立面図 5		
SCALE A1 1/100			宮代町教育推進課		
			A-28		



注記 ・鉄筋校舎②：特記無き一般外壁、柱型、梁型面は (B) 外壁改修1 とする

記号	仕上	石綿含有の有無
(A)	モルタル剛毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	(無し)
(B)	モルタル剛毛引き、吹付タイル	(無し)
(C)	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付	(有リ)
(D)	防水モルタル金網仕上げ	(無し)
(E)	モルタル金網仕上げ	(無し)

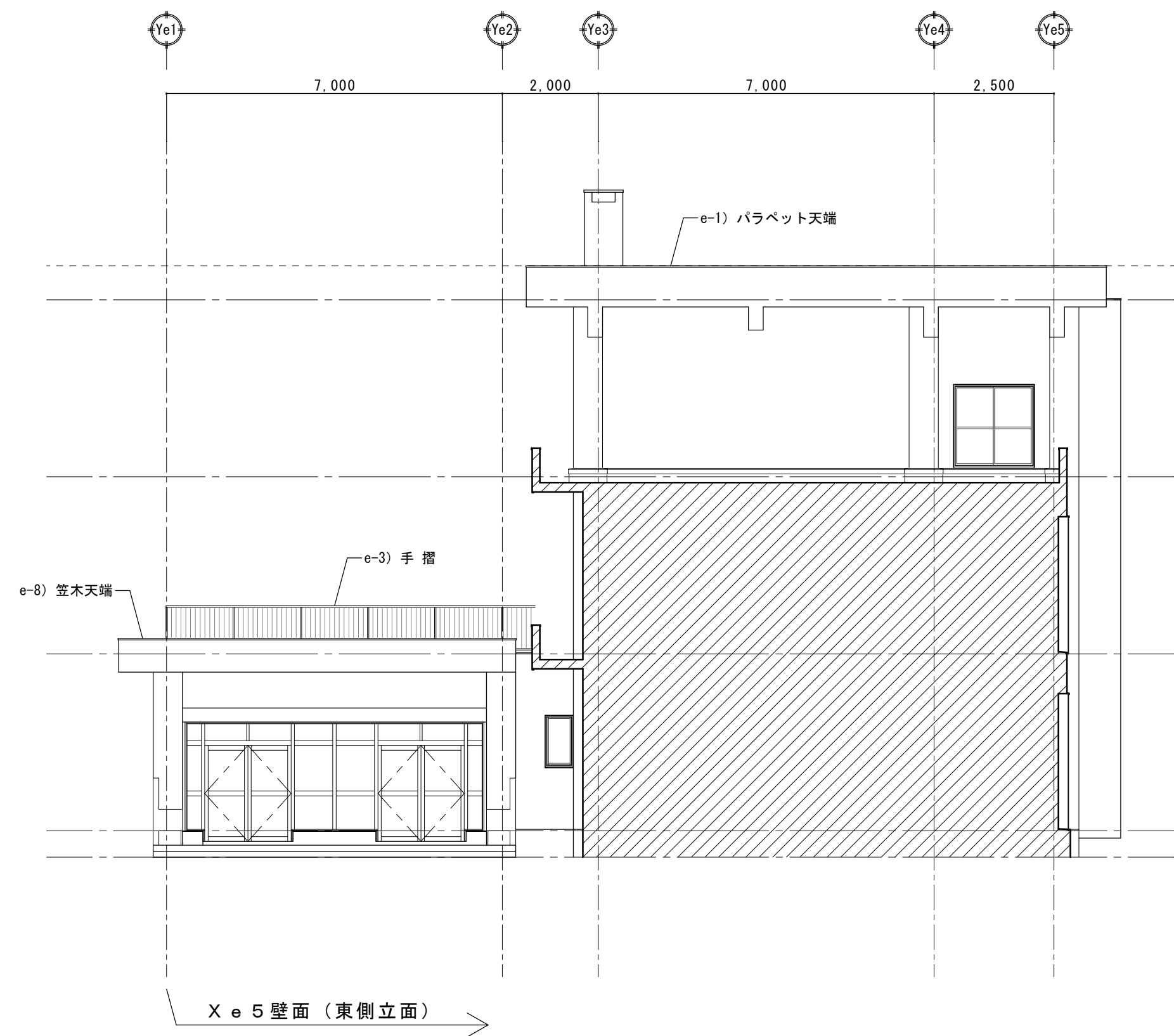
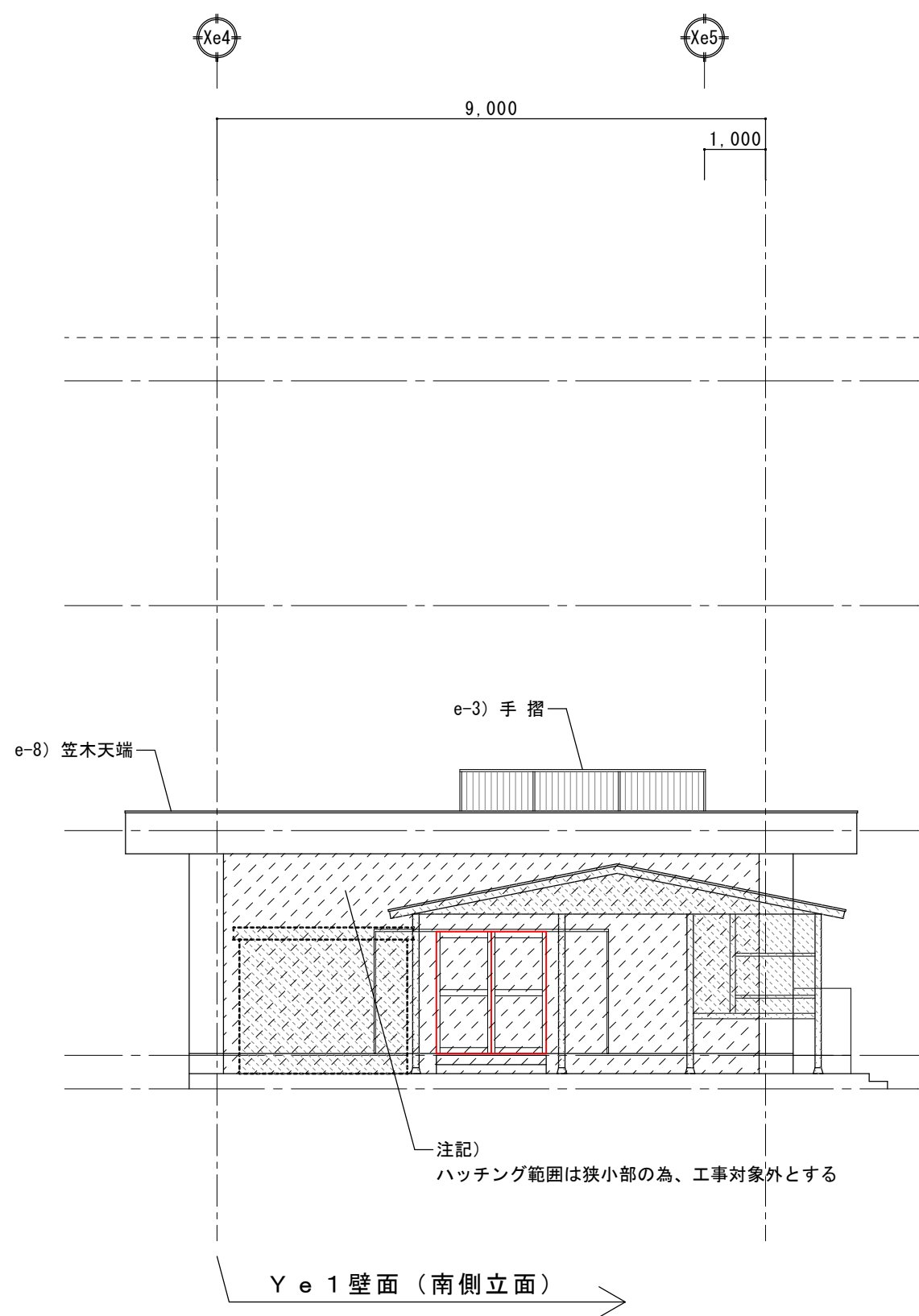
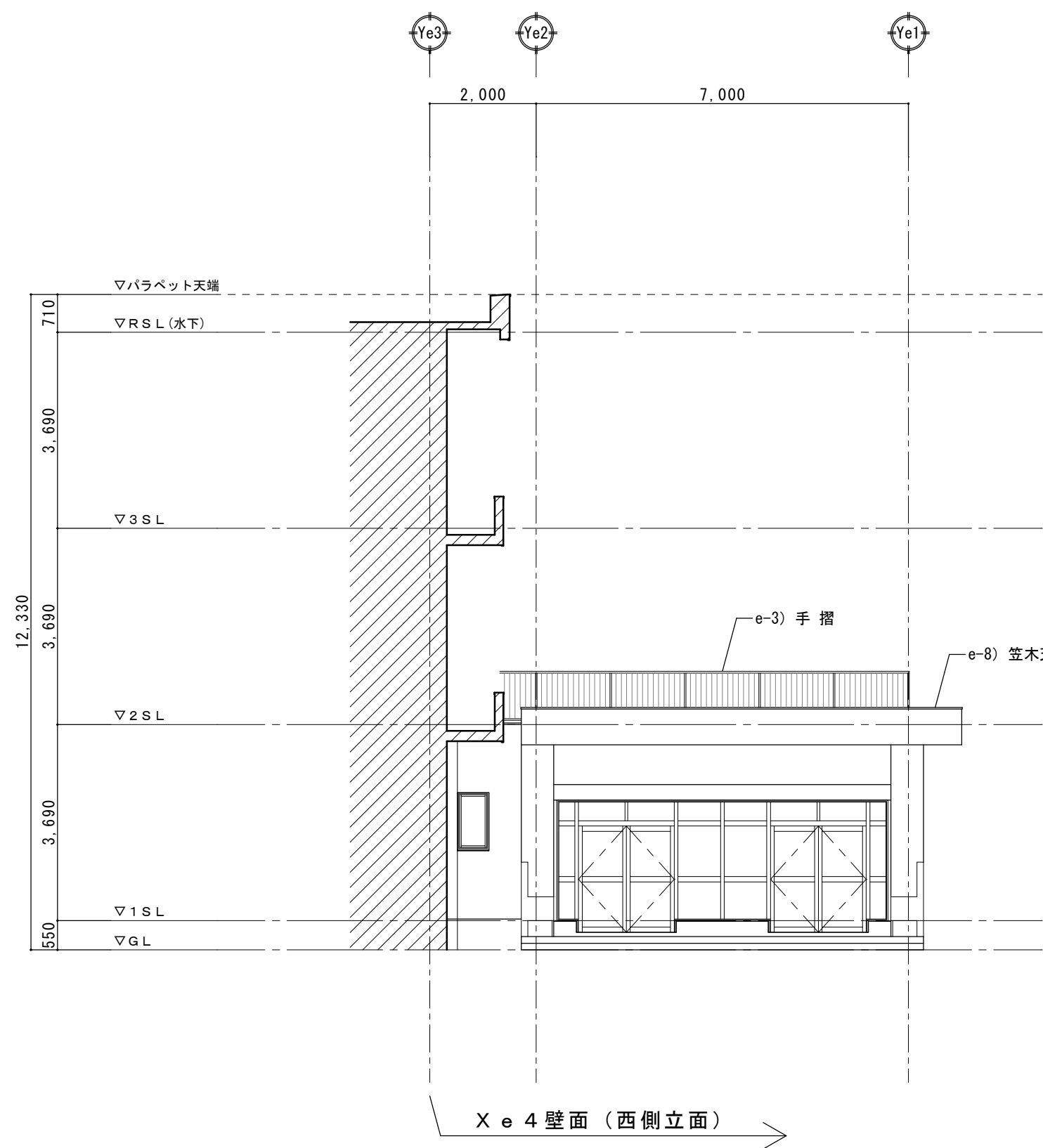
共通 打継、化粧目地：シーリング W-20 改修内容) 既存撤去、充填打替え

番号	部位	既存仕上	改修内容
e-1	パラベット天端	R C W-300 ウレタン塗膜防水	防水改修
e-3	屋上手摺	スチール製 S O P 塗装	塗装改修
e-6	雑排水管	VP-φ100	(既存のまま)
e-7	換気フード	スチール製ウェザーカバー 300×300	塗装改修 / 周囲シーリング打替え

■ 改修共通凡例 (R C 造)

外壁改修 1 ・外壁面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 防水形複層仕上塗材 E	外壁改修 4 ・外壁面仕様 (既存吹付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地全撤去 仕上) 防水形複層仕上塗材 E	外壁改修 6 ・外壁面仕様 (石綿除去) 下地処理) 吹付下地全撤去 仕上) 防水形複層仕上塗材 E
外壁改修 2 ・見上面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1 仕上) 外装薄塗材 E	外壁改修 5 ・見上面仕様 (既存吹付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地全撤去 仕上) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 外装薄塗材 E	外壁改修 7 ・見上面仕様 (石綿除去) 下地処理) 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事 仕上) 劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2 仕上) 外装薄塗材 E
外壁改修 3 ・巾木面仕様 下地処理) 劣化部補修 仕上) 樹脂モルタル薄塗り	塗装改修 ・鉄部面仕様 下地調整) 鉄部 R B 種 塗装) 錆止め + D P (1 級) 塗装	防水改修 ・天端面仕様 下地処理) 劣化部補修の上、不陸調整用ポリマーセメントモルタル塗布 仕上) ウレタン塗膜防水 X-2

特記事項)	東小学校外壁改修工事	【鉄筋校舎②】立面図 6	
・外壁面は特記無き限り、全面塗装改修対象とする。	SCALE A1 1/100	宮代町教育推進課	A-29
・壁面に付随する各設備機器類、壁類、配管、配線類の対応については別図参照の事。			
その他、図中記載無き軽微な配管、配線類の対応については存置のまま改修工事施工とする。			



注記) ・鉄筋校舎②: 特記無き一般外壁、柱型、梁型面は (B) 外壁改修1 とする

■ 既存外部仕上表

記号	仕上	石綿含有の有無
(A)	モルタル剛毛引き、旧リシンの上吹付タイル重ね吹き	(無し)
(B)	モルタル剛毛引き、吹付タイル	(無し)
(C)	コンクリート打放し、アクリルリシン吹付	有り
(D)	防水モルタル金鍍仕上げ	(無し)
(E)	モルタル金鍍仕上げ	(無し)

共通 打継、化粧目地: シーリング W=20 改修内容) 既存撤去、充填打替え

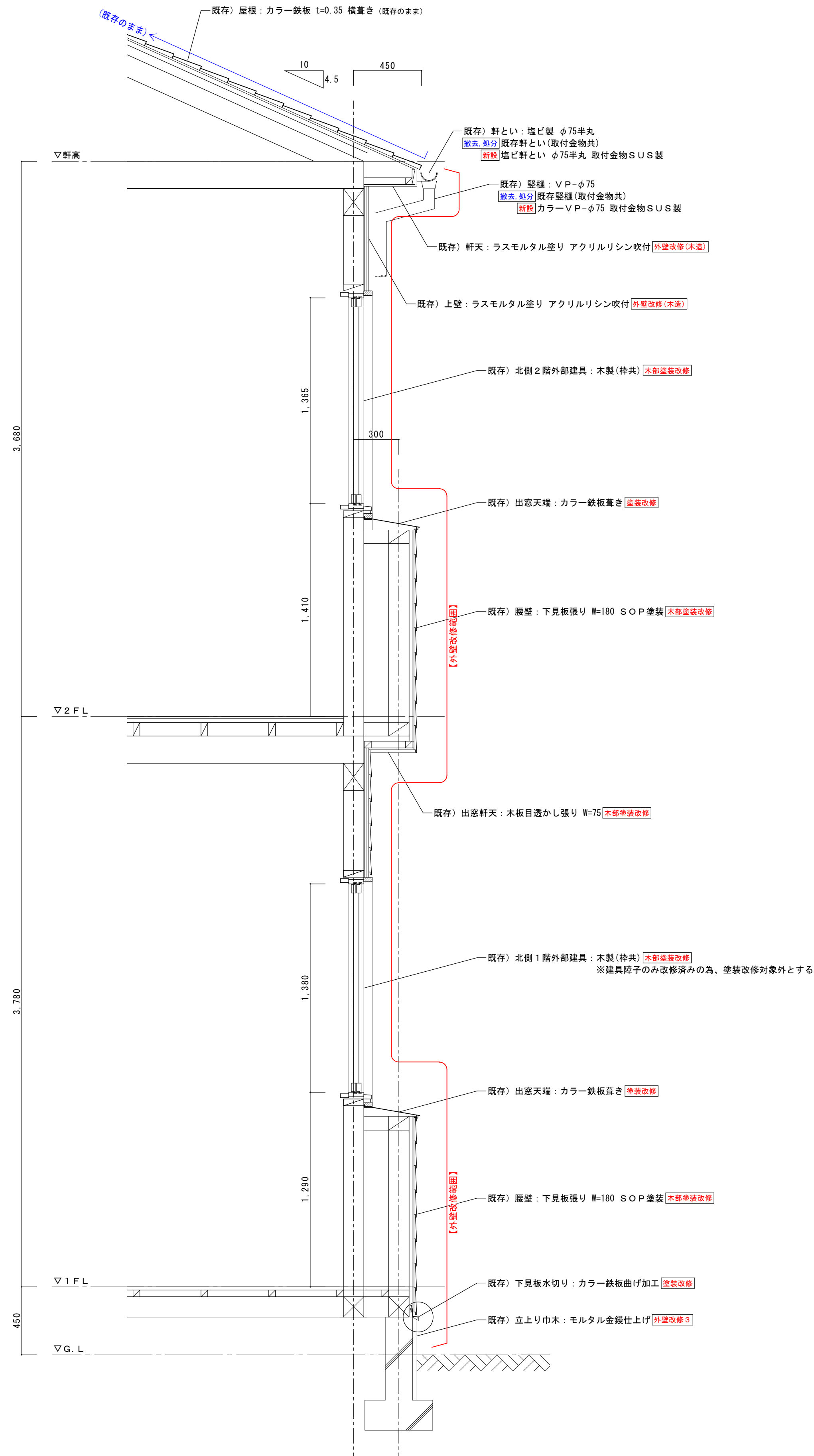
番号	部 位	既存仕上	改 修 内 容
e-1	パラペット天端	R C W-300 ウレタン塗膜防水	防水改修
e-3	屋上手摺	スチール製 S O P 塗装	塗装改修
e-8	笠木天端	ウレタン塗膜防水	(既存のまま)

■ 改修共通凡例 (R C 造)

外壁改修 1 ・外壁面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 防水形複層仕上塗材 E	外壁改修 4 ・外壁面仕様 (既存吹付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地全撤去 仕上) 防水形複層仕上塗材 E	外壁改修 6 ・外壁面仕様 (石綿除去) 下地処理) 吹付下地全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2 仕上) 防水形複層仕上塗材 E
外壁改修 2 ・見上面一般仕様 下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1 仕上) 外装薄塗材 E	外壁改修 5 ・見上面仕様 (既存吹付下地全撤去) 下地処理) 吹付下地全撤去 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2 仕上) 外装薄塗材 E	外壁改修 7 ・見上面仕様 (石綿除去) 下地処理) 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事 劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2 仕上) 外装薄塗材 E
外壁改修 3 ・巾木面仕様 下地処理) 劣化部補修 仕上) 樹脂モルタル薄塗り	塗装改修 ・鉄部面仕様 下地調整) 鉄部 R B 種 塗装) 錆止め + D P (1 級) 塗装	防水改修 ・天端面仕様 下地処理) 劣化部補修の上、不陸調整用ポリマーセメントモルタル塗布 仕上) ウレタン塗膜防水 X-2

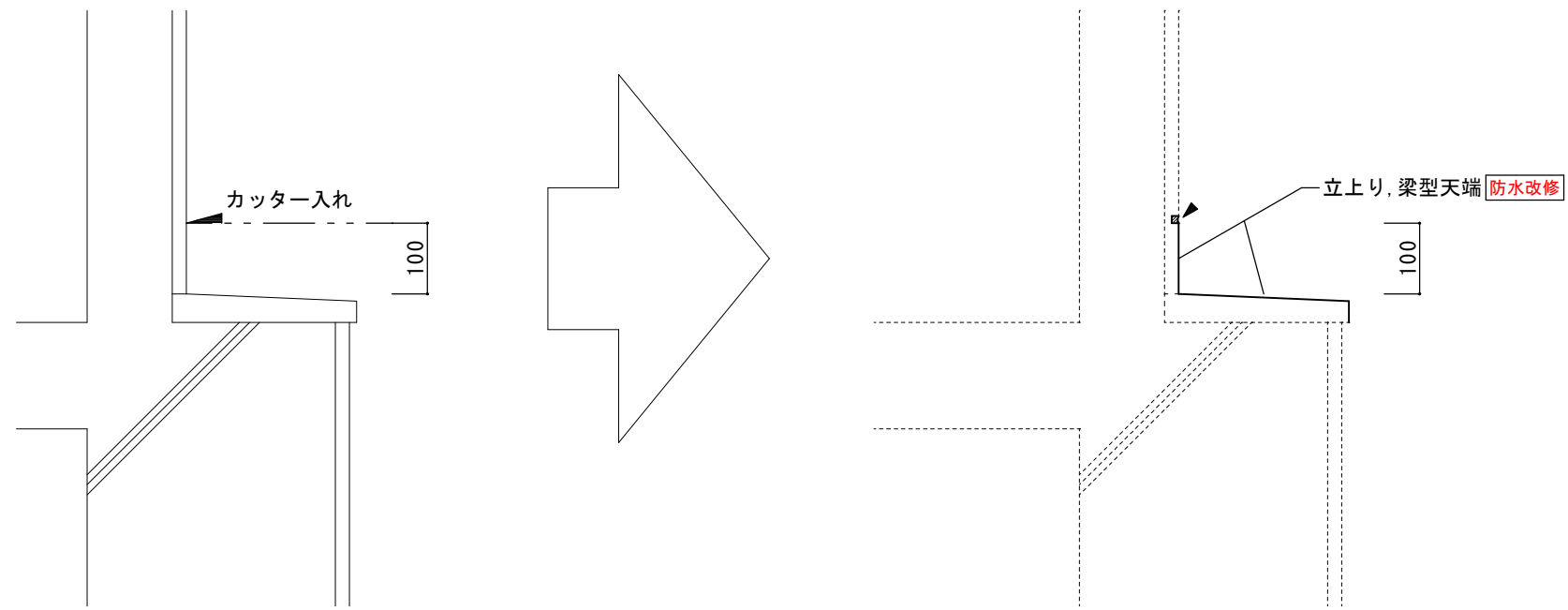
特記事項) ・外壁面は特記無き限り、全面塗装改修対象とする。 ・壁面に付随する各設備機器類、壁類、配管、配線類の対応については別図参照の事。 その他、図中記載無き軽微な配管、配線類の対応については存置のまま改修工事施工とする。	・壁面に付随する小屋裏換気パイプ、給排気フードについては特記無き限り存置のまま工事施工とする。 ・壁面に付随する図中記載無き金物類について、明らかに不要と思われるものについては可能な限り撤去とする。 その他不明物については監督員に報告の上、現場指示により対応を図る事。	東小学校外壁改修工事	【鉄筋校舎②】立面図 7	
		SCALE A1 1/100	宮代町教育推進課	A-30

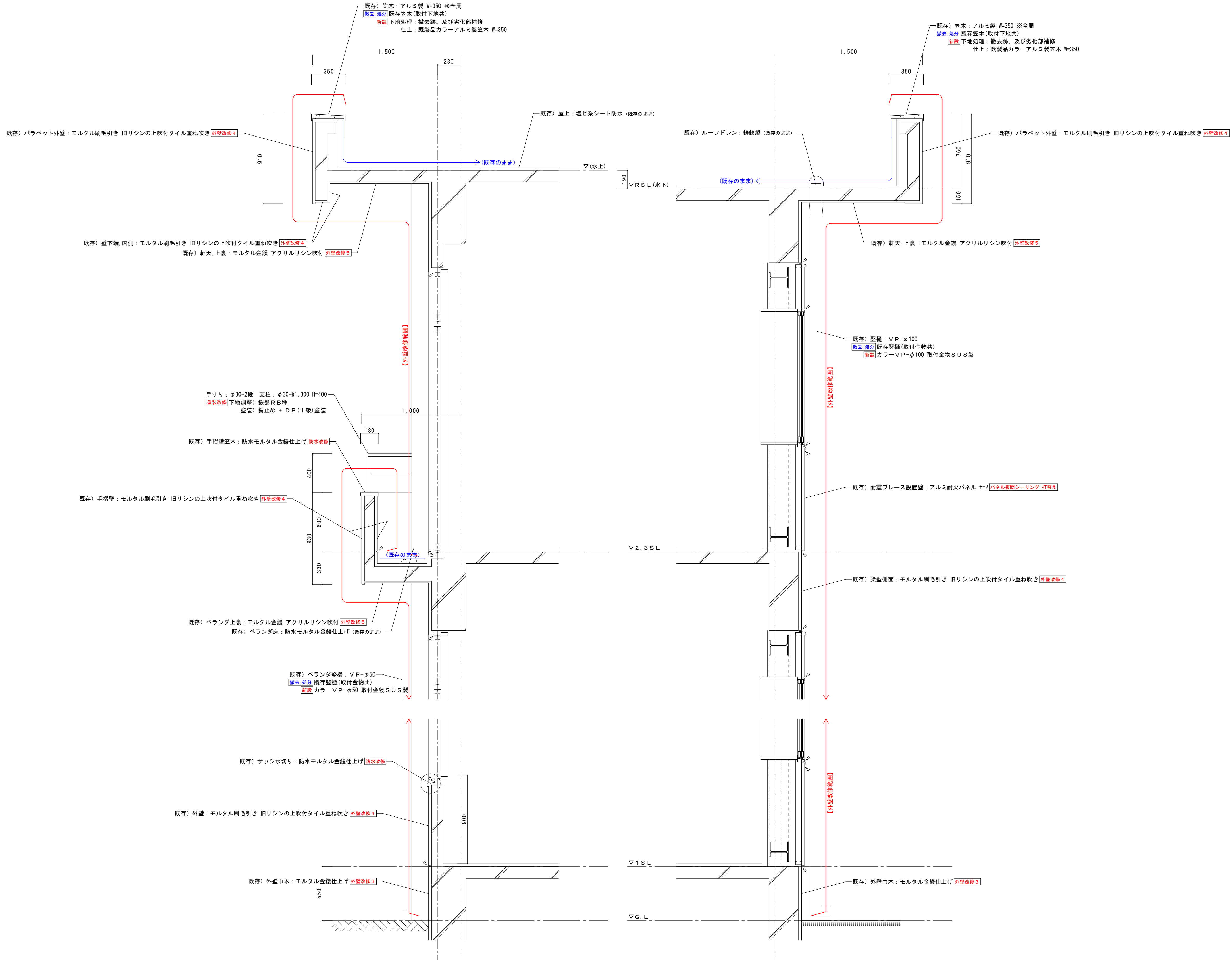
東小学校



- | | |
|-------------|--|
| 改修共通凡例（ＲＣ造） | |
| 外壁改修 ① | ・外壁面一般仕様
下地処理 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上 防水形複層仕上塗材 E |
| 外壁改修 ② | ・見上面一般仕様
下地処理 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1
仕上 外装薄塗材 E |
| 外壁改修 ③ | ・巾木面仕様
下地処理 劣化部補修
仕上 樹脂モルタル塗布 A |
| 外壁改修 ④ | ・外壁面仕様（既存吹付下地全撤去）
下地処理 吹付下地全撤去
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上 防水形複層仕上塗材 E |
| 外壁改修 ⑤ | ・見上面仕様（既存吹付下地全撤去）
下地処理 吹付下地全撤去
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上 外装薄塗材 E |
| 外壁改修 ⑥ | ・外壁面仕様（石綿除去）
下地処理 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事
劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2
仕上 防水形複層仕上塗材 E |
| 外壁改修 ⑦ | ・見上面仕様（石綿除去）
下地処理 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事
劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2
仕上 外装薄塗材 E |
| 防水改修 | ・天端面仕様
下地処理 劣化部補修の上、不陸調整用ポリマーセメントモルタル塗布
仕上 ウレタン塗膜防水 X-2 |
| 塗装改修 | ・鉄部面仕様
下地調整 鉄部 R B 種 塗装 錆止め + D P（1 級）塗装 |

- ・図中凡例表記の記載無き箇所についても外壁改修対象面に既存シーリング処理がある場合については、本工事対象とし、シーリングの打替えを行う事

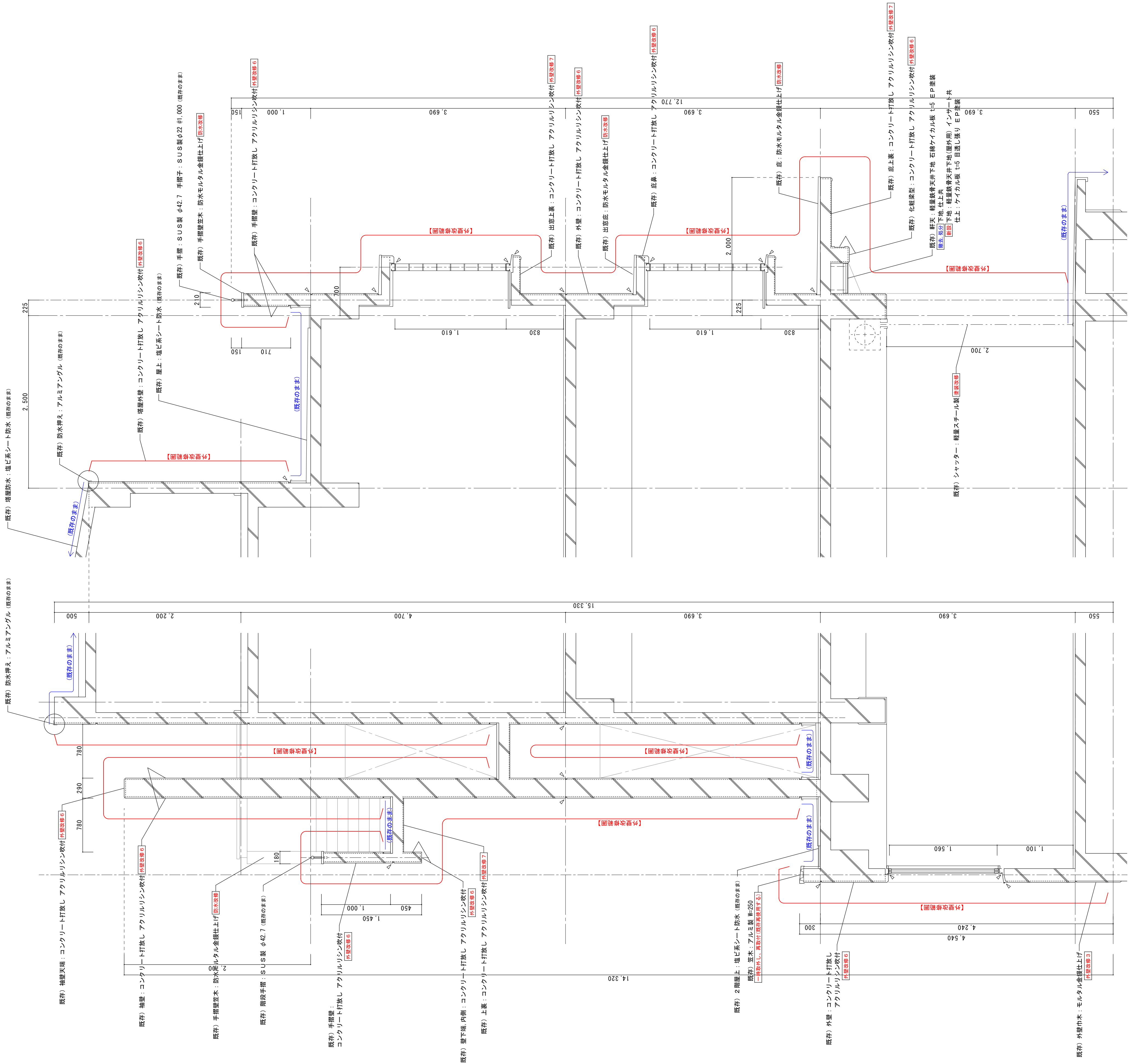




- 改修共通凡例（木造）
- 外壁改修（木造）・外壁面一般仕様
下地処理）ケレン清掃
仕上）複層塗材 E
 - 木部塗装改修・木部面仕様
下地調整）木部 R B 種
塗装）特殊ポリウレタン樹脂系 N A D 塗装

- 改修共通凡例（R C 造）
- 外壁改修 1）・外壁面一般仕様
下地処理）劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上）防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修 2）・見上面一般仕様
下地処理）劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1
仕上）外装薄塗材 E
 - 外壁改修 3）・巾木面仕様
下地処理）劣化部補修
仕上）樹脂モルタル薄塗り
 - 外壁改修 4）・外壁面仕様（既存吹付下地全撤去）
下地処理）吹付下地全撤去
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上）防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修 5）・見上面仕様（既存吹付下地全撤去）
下地処理）吹付下地全撤去
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上）外装薄塗材 E
 - 外壁改修 6）・外壁面仕様（石綿除去）
下地処理）吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上）防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修 7）・見上面仕様（石綿除去）
下地処理）吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上）外装薄塗材 E
 - 防水改修・天端面仕様
下地処理）劣化部補修の上、不陸調整用ポリマーセメントモルタル塗布
仕上）ウレタン塗膜防水 X-2
 - 塗装改修・鉄部面仕様
下地調整）鉄部 R B 種 塗装）錆止め + D P（1 級）塗装

- シーリング新設
 - シーリング打替え
- 特記事項）
・図中凡例表記の記載無き箇所についても外壁改修対象面に既存シーリング処理がある場合には、本工事対象とし、シーリングの打替えを行う事

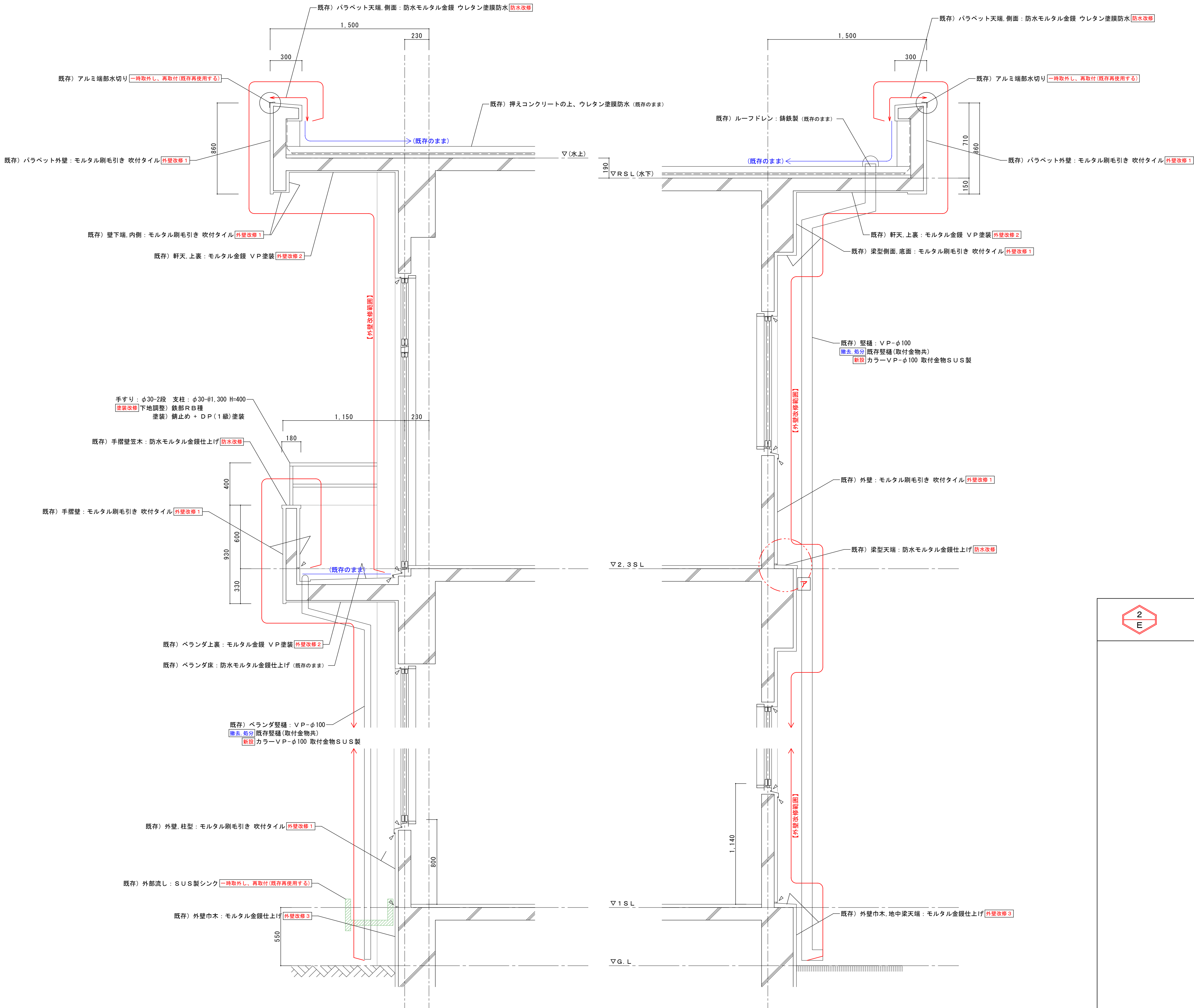


- 改修共通凡例 (木造)
- 外壁改修(木造)・外壁面一般仕様
下地処理) ケレン清掃
仕上) 複層塗材 E
 - 木部塗装改修・木部面仕様
下地調整) 木部 R B 種
塗装) 特殊ポリウレタン樹脂系 N A D 塗装

- 改修共通凡例 (RC造)
- 外壁改修1・外壁面一般仕様
下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上) 防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修2・見上面一般仕様
下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1
仕上) 外装薄塗材 E
 - 外壁改修3・巾木面仕様
下地処理) 劣化部補修
仕上) 樹脂モルタル薄塗り
 - 外壁改修4・外壁面仕様 (既存吹付下地全撤去)
下地処理) 吹付下地全撤去
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上) 防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修5・見上面仕様 (既存吹付下地全撤去)
下地処理) 吹付下地全撤去
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上) 外装薄塗材 E
 - 外壁改修6・外壁面仕様 (石綿除去)
下地処理) 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事
劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2
仕上) 防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修7・見上面仕様 (石綿除去)
下地処理) 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事
劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2
仕上) 外装薄塗材 E
 - 防水改修・天端面仕様
下地処理) 劣化部補修の上、不陸調整用ポリマーセメントモルタル塗布
仕上) ウレタン塗膜防水 X-2
 - 塗装改修・鉄部面仕様
下地調整) 鉄部 R B 種 塗装) 錆止め + D P (1 級) 塗装

- シーリング新設
- シーリング打替え

特記事項)
・図中凡例表記の記載無き箇所についても外壁改修対象面に既存シーリング処理がある場合については、本工事対象とし、シーリングの打替えを行う事

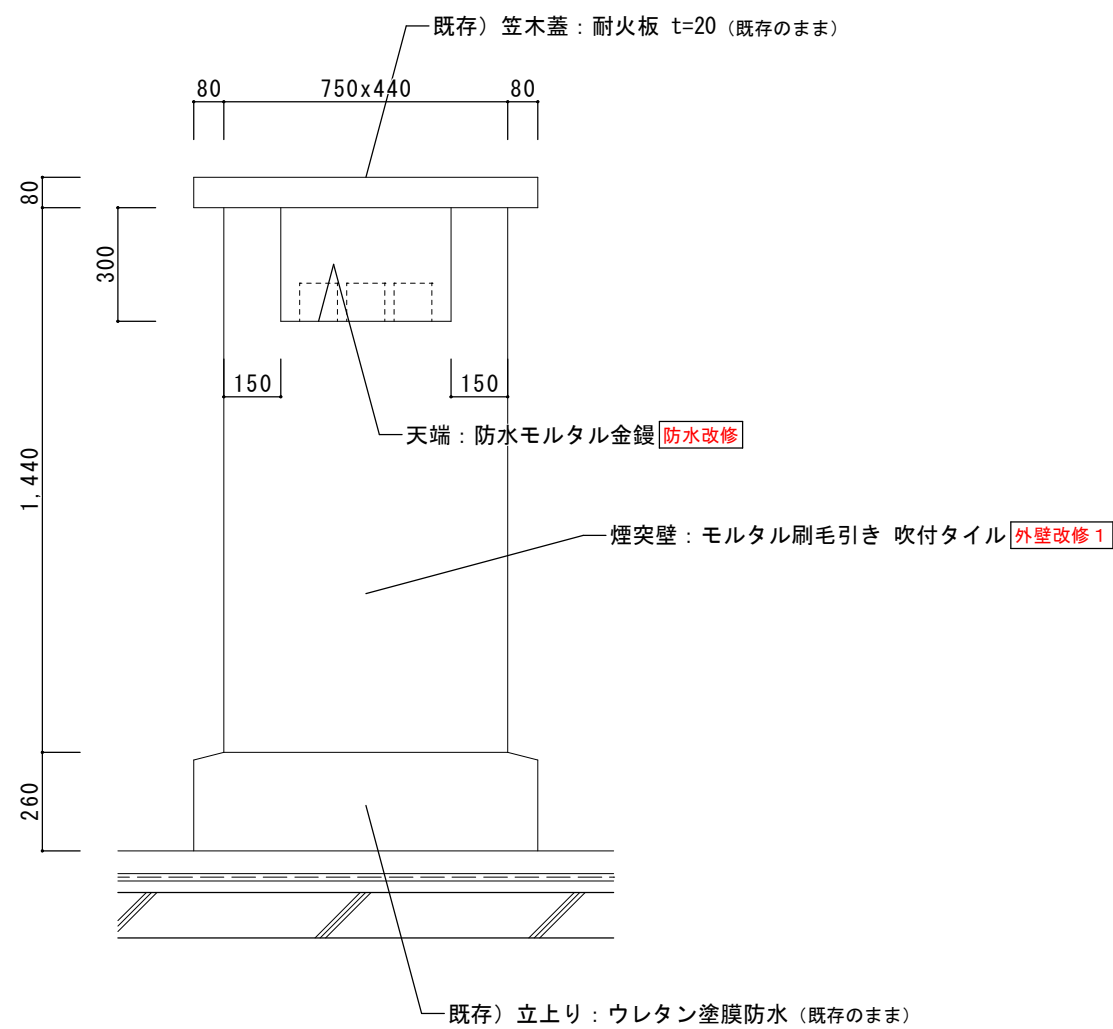


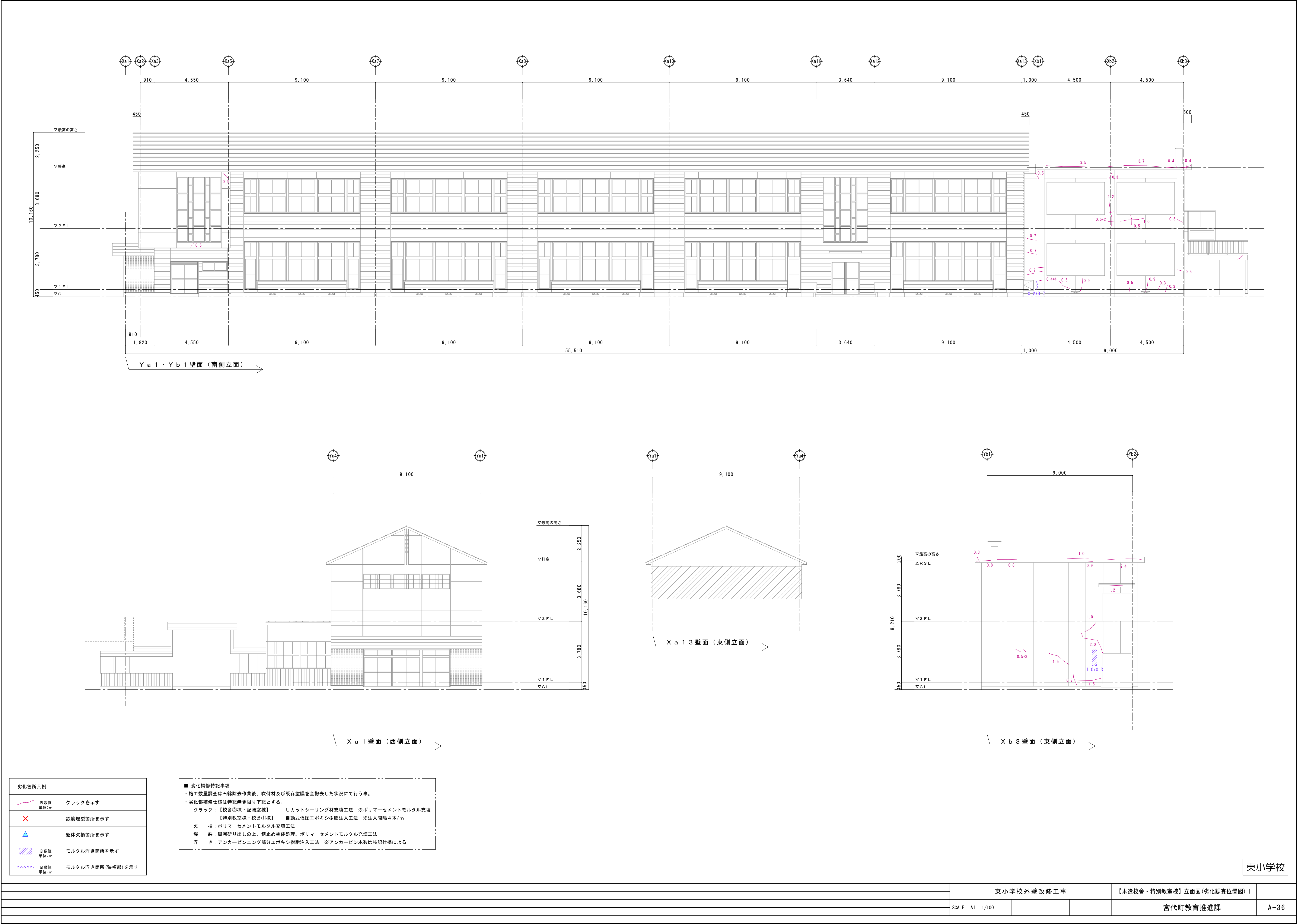
- 改修共通凡例 (木造)
- 外壁改修(木造)・外壁面一般仕様
下地処理) ケレン清掃
仕上) 複層塗材 E
 - 木部塗装改修・木部面仕様
下地調整) 木部 R B 種
塗装) 特殊ポリウレタン樹脂系 N A D 塗装

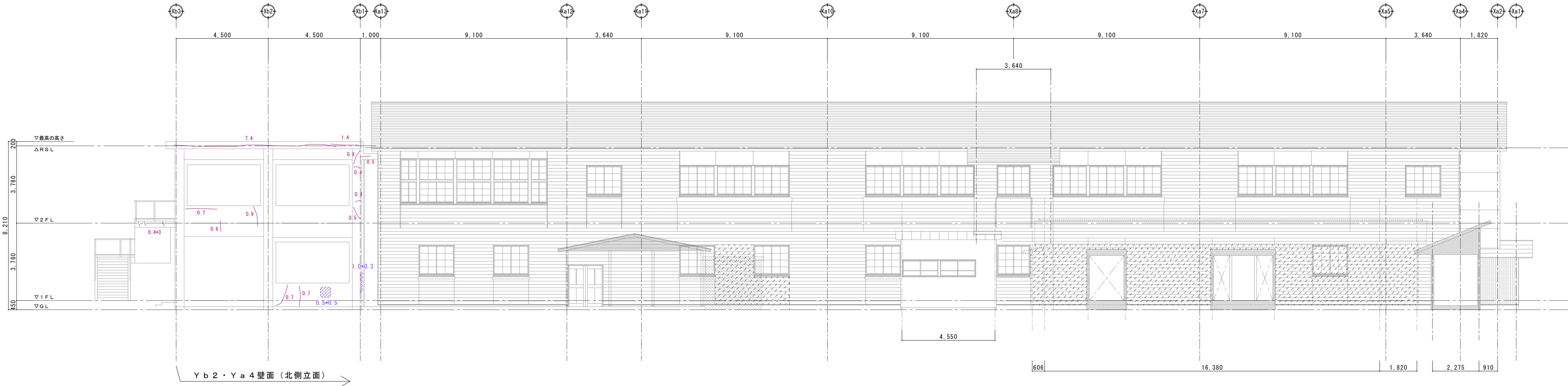
- 改修共通凡例 (RC造)
- 外壁改修 1・外壁面一般仕様
下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上) 防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修 2・見上面一般仕様
下地処理) 劣化部補修の上、下地調整材塗り C-1
仕上) 外装薄塗材 E
 - 外壁改修 3・巾木面仕様
下地処理) 劣化部補修
仕上) 樹脂モルタル薄塗り
 - 外壁改修 4・外壁面仕様 (既存吹付下地全撤去)
下地処理) 吹付下地全撤去
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上) 防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修 5・見上面仕様 (既存吹付下地全撤去)
下地処理) 吹付下地全撤去
劣化部補修の上、下地調整材塗り C-2
仕上) 外装薄塗材 E
 - 外壁改修 6・外壁面仕様 (石綿除去)
下地処理) 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事
劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2
仕上) 防水形複層仕上塗材 E
 - 外壁改修 7・見上面仕様 (石綿除去)
下地処理) 吹付下地全撤去 ※石綿除去処理工事
劣化部補修の上、下地調整材塗り CM-2
仕上) 外装薄塗材 E
 - 防水改修・天端面仕様
下地処理) 劣化部補修の上、不陸調整用ポリマーセメントモルタル塗布
仕上) ウレタン塗膜防水 X-2
 - 塗装改修・鉄部面仕様
下地調整) 鉄部 R B 種 塗装) 錆止め + D P (1 級) 塗装

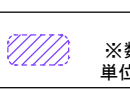
- シーリング新設
- シーリング打替え

特記事項)
・図中凡例表記の記載無き箇所についても外壁改修対象面に既存シーリング処理がある場合については、本工事対象とし、シーリングの打替えを行う事

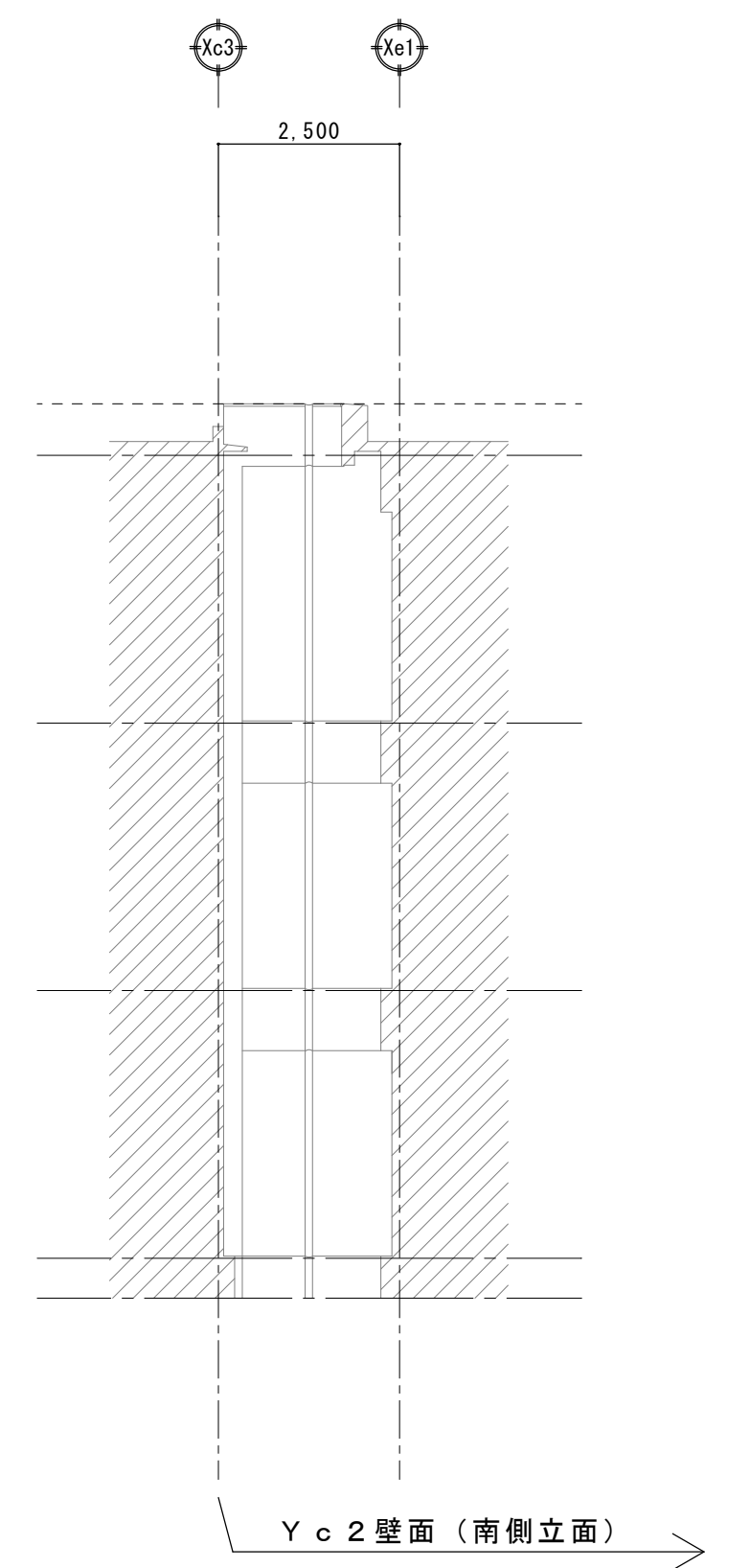
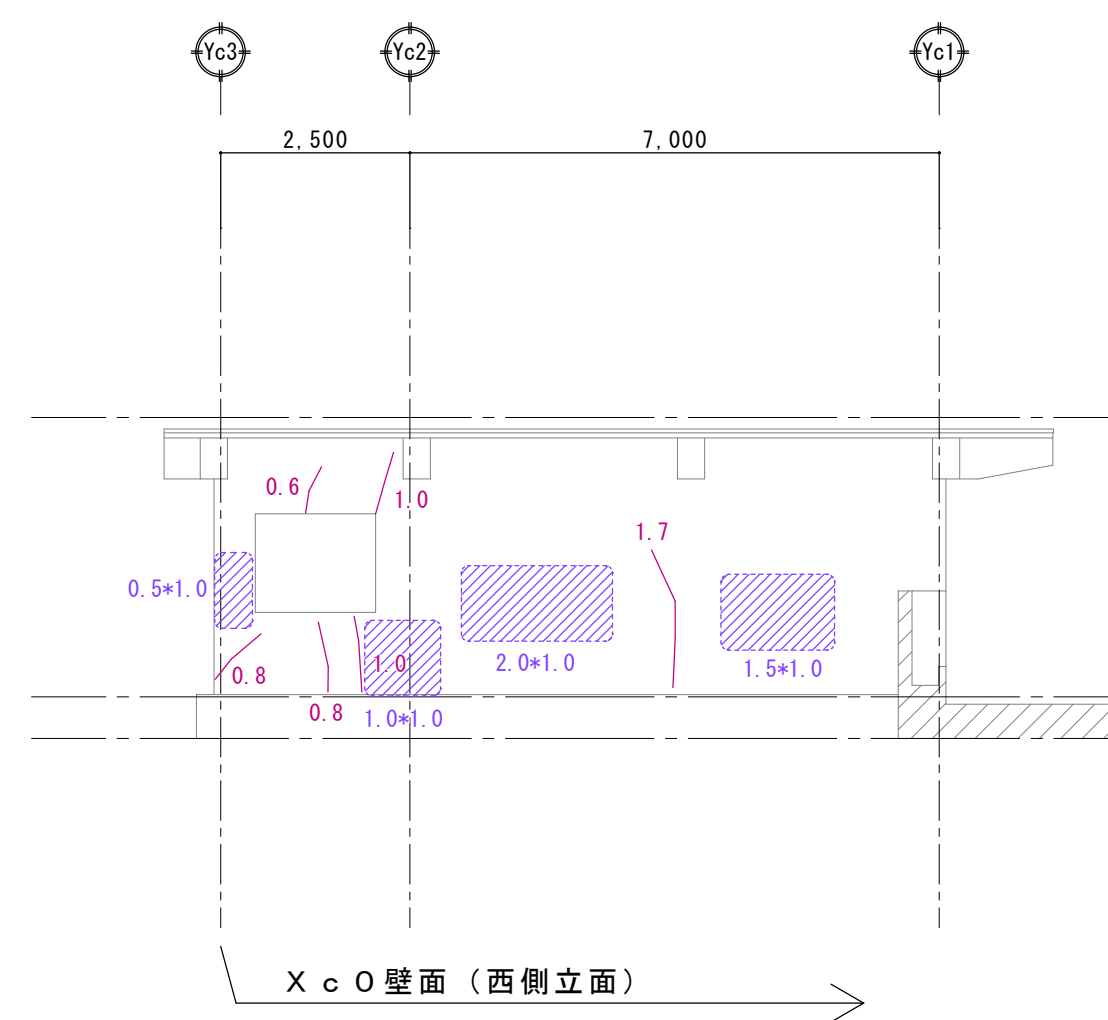
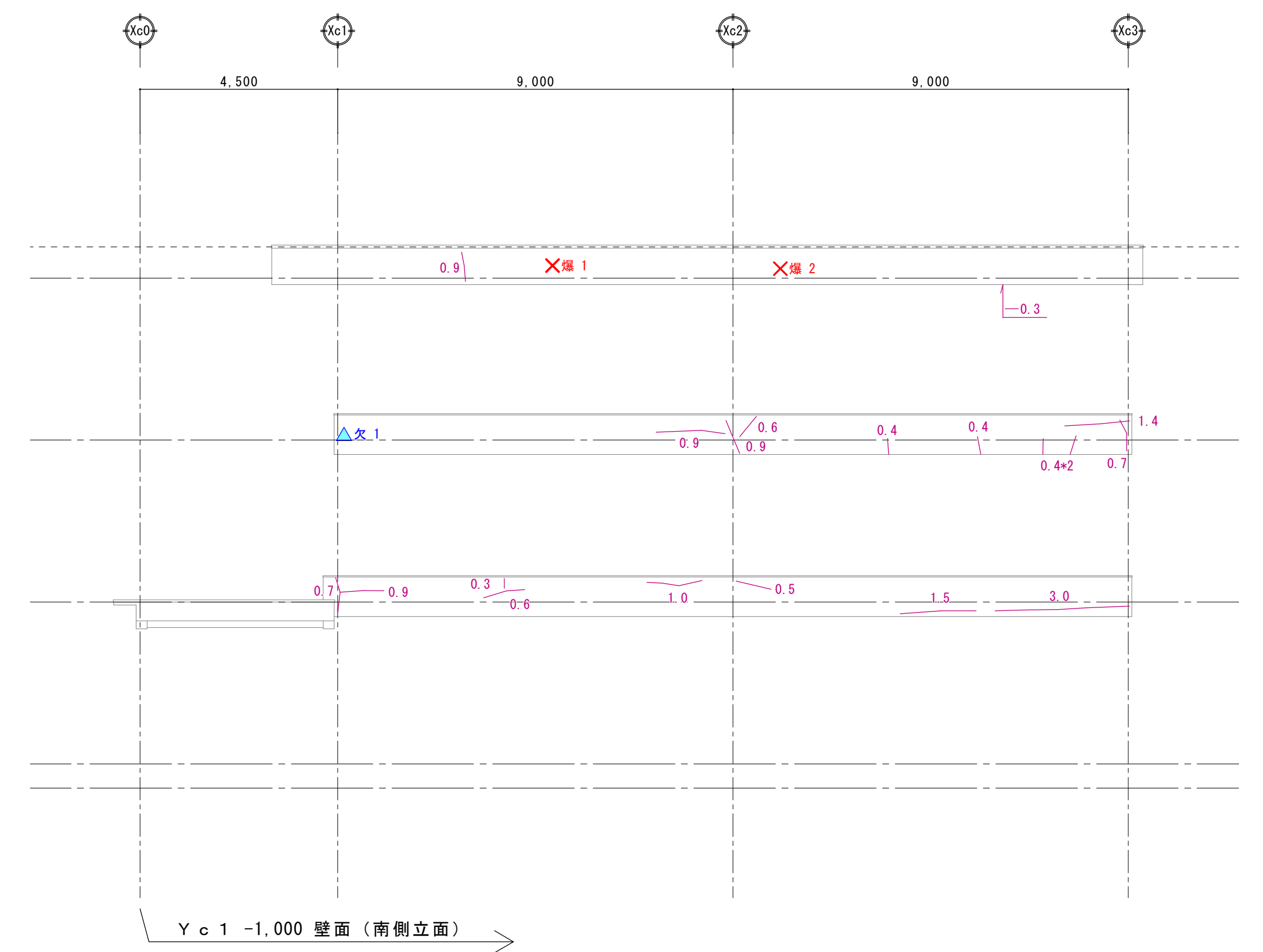




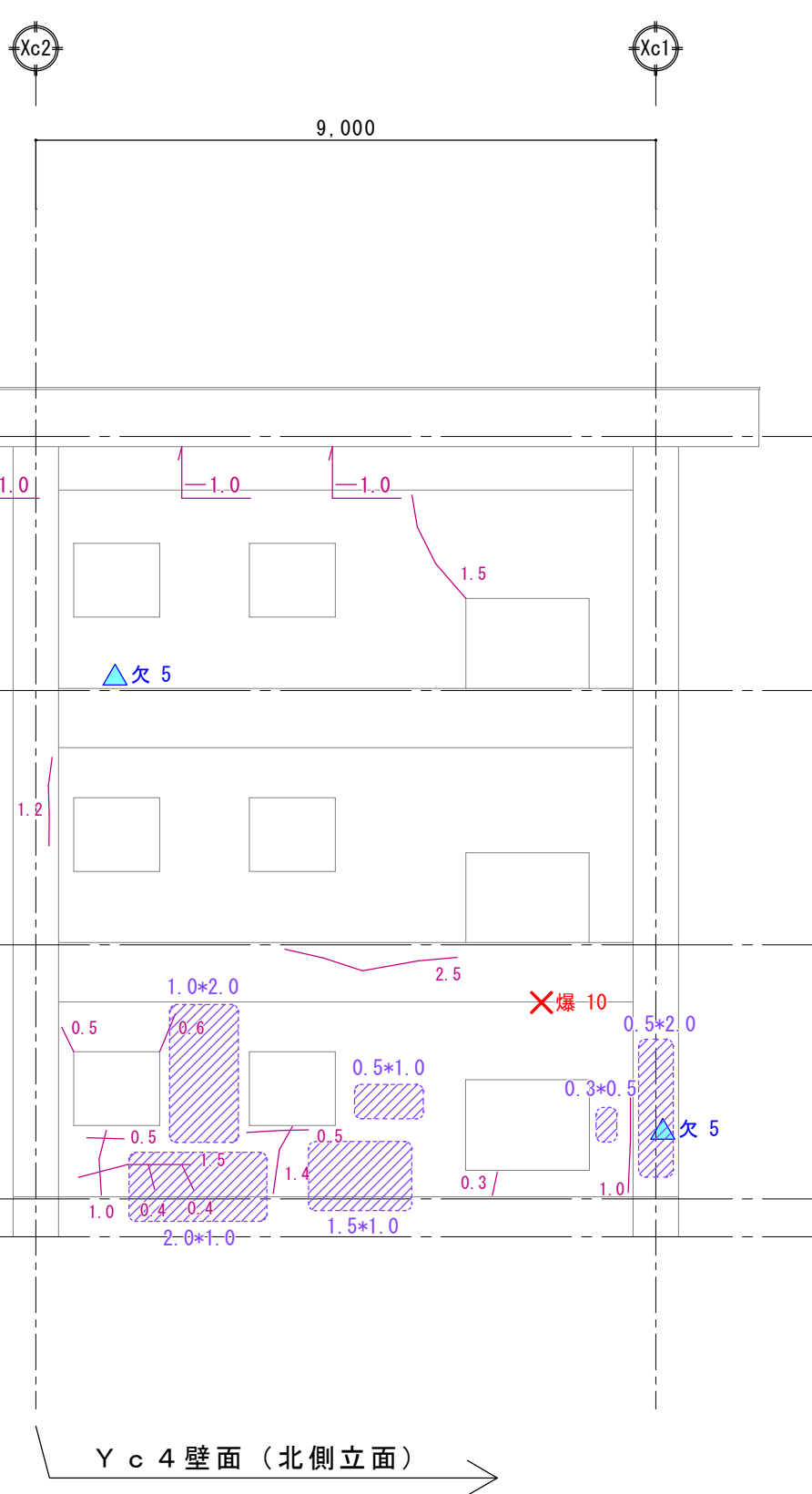


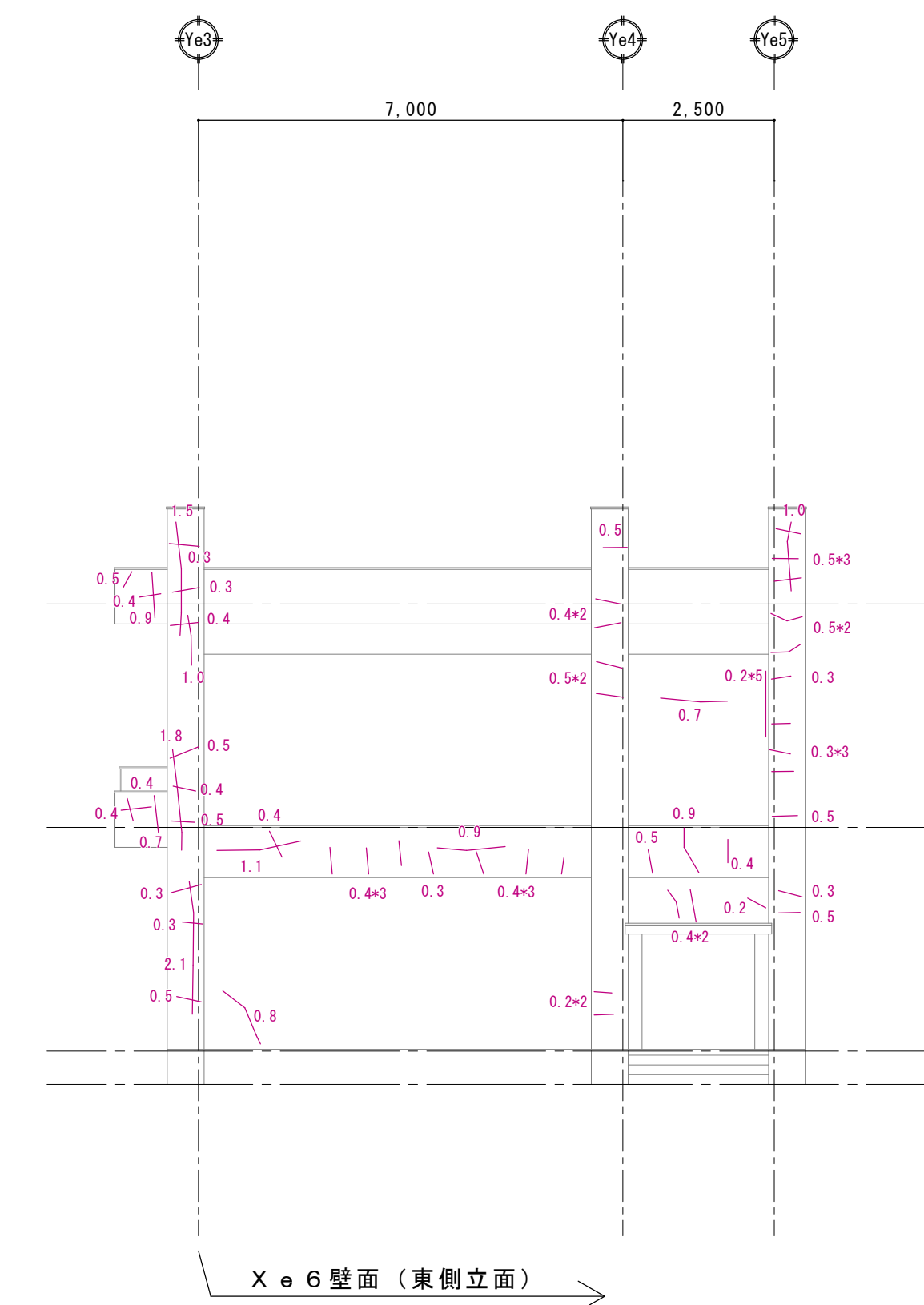
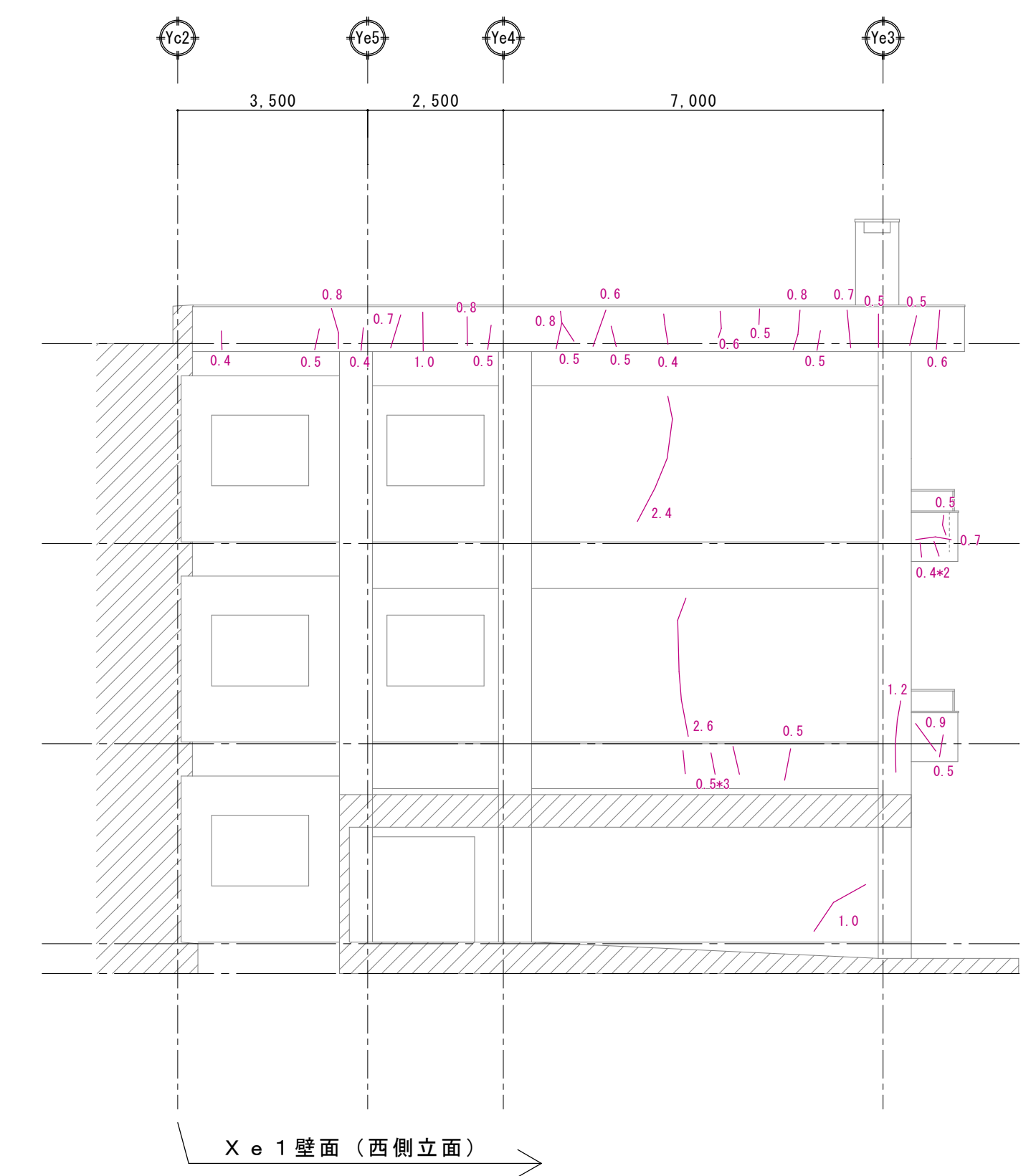
劣化箇所凡例	
	※数値 単位:m クラックを示す
	鉄筋爆裂箇所を示す
	躯体欠損箇所を示す
	※数値 単位:m モルタル浮き箇所を示す
	※数値 単位:m モルタル浮き箇所(狭幅部)を示す

■ 劣化補修特記事項	
・施工数量調査は石綿除去作業後、吹付材及び既存塗膜を全撤去した状況にて行う事。	
・劣化部補修仕様は特記無き限り下記とする。	
クラック:	【校舎②棟・配膳室棟】 Uカットシーリング材充填工法 ※ポリマーセメントモルタル充填 【特別教室棟・校舎①棟】 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 ※注入間隔4本/m
欠 損:	ポリマーセメントモルタル充填工法
爆 裂:	周囲研り出しの上、錆止め塗装処理、ポリマーセメントモルタル充填工法
浮 き:	アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ※アンカーピン本数は特記仕様による

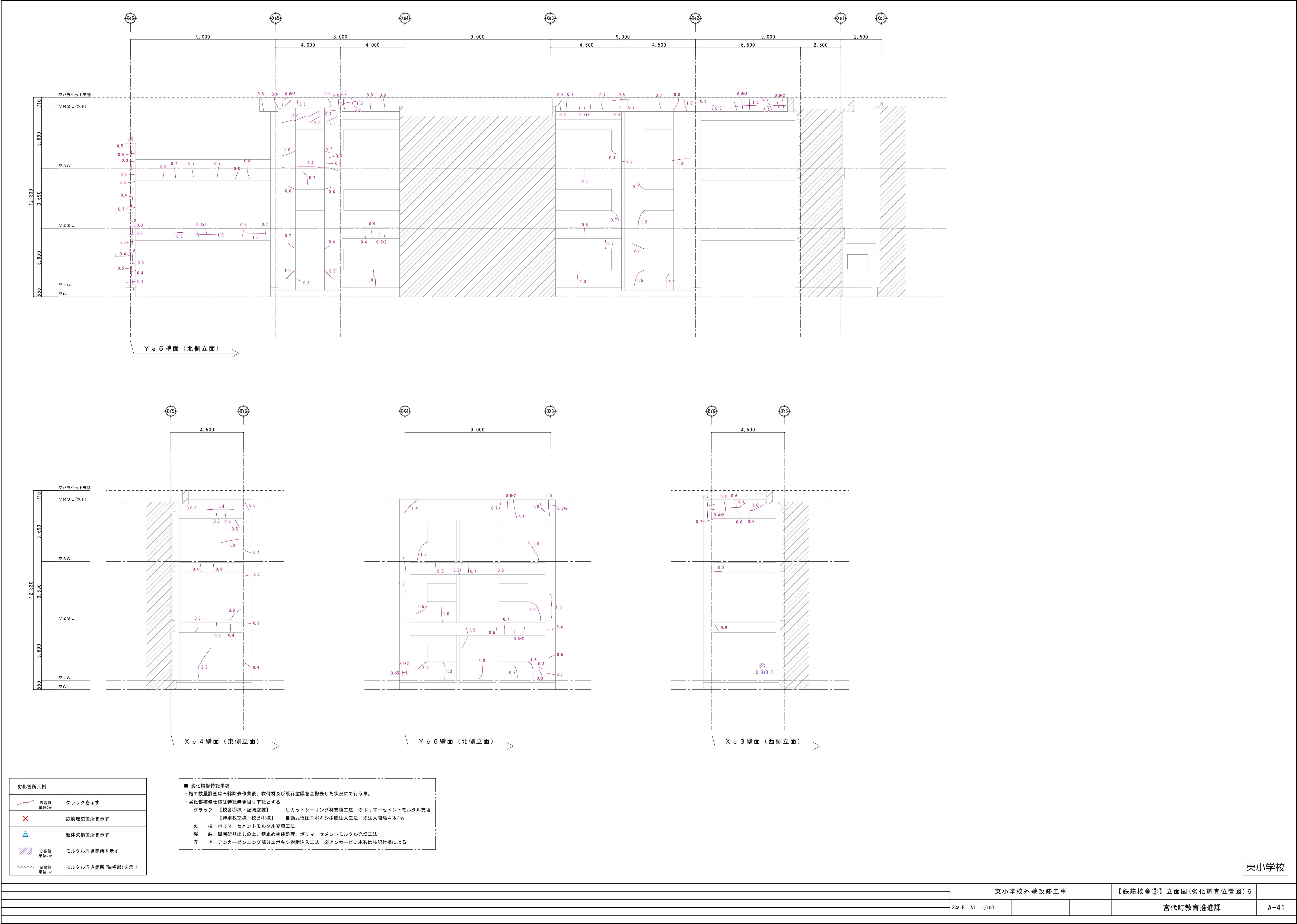


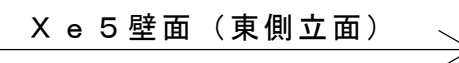
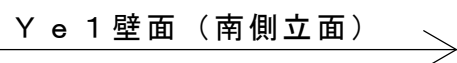
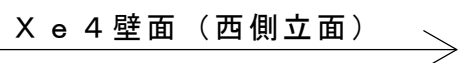
東小学校





東小学校





・劣化補修特記事項

施工数量調査は石綿除去作業後、収付材及び既存塗膜を全撤した状況にて行う事。

・劣化部補修仕様は特記無き限り下記とする

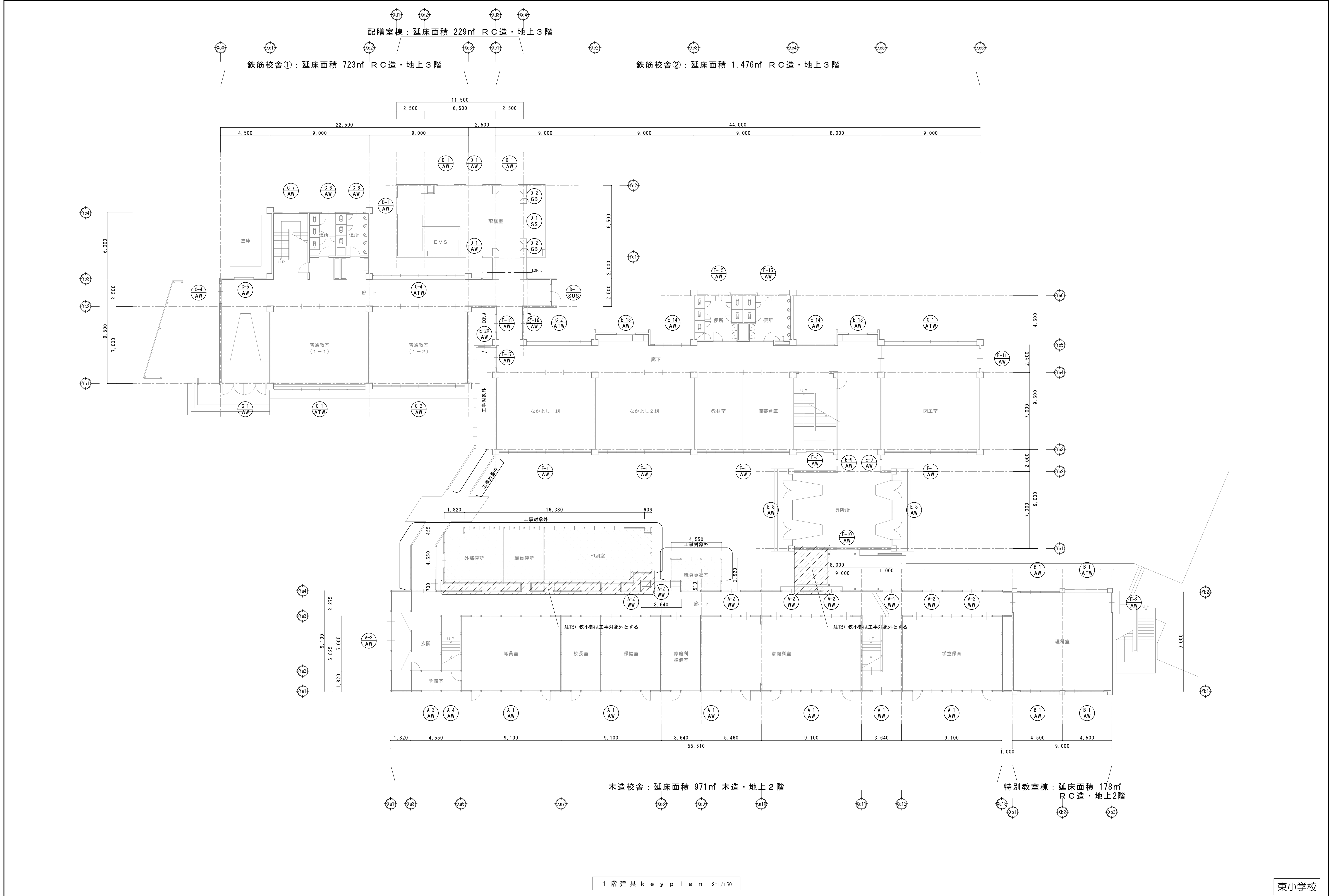
【特別教室棟・校舎①棟】 リカットシーリング材充填工法 ※ポリマーセメントモルタル充填

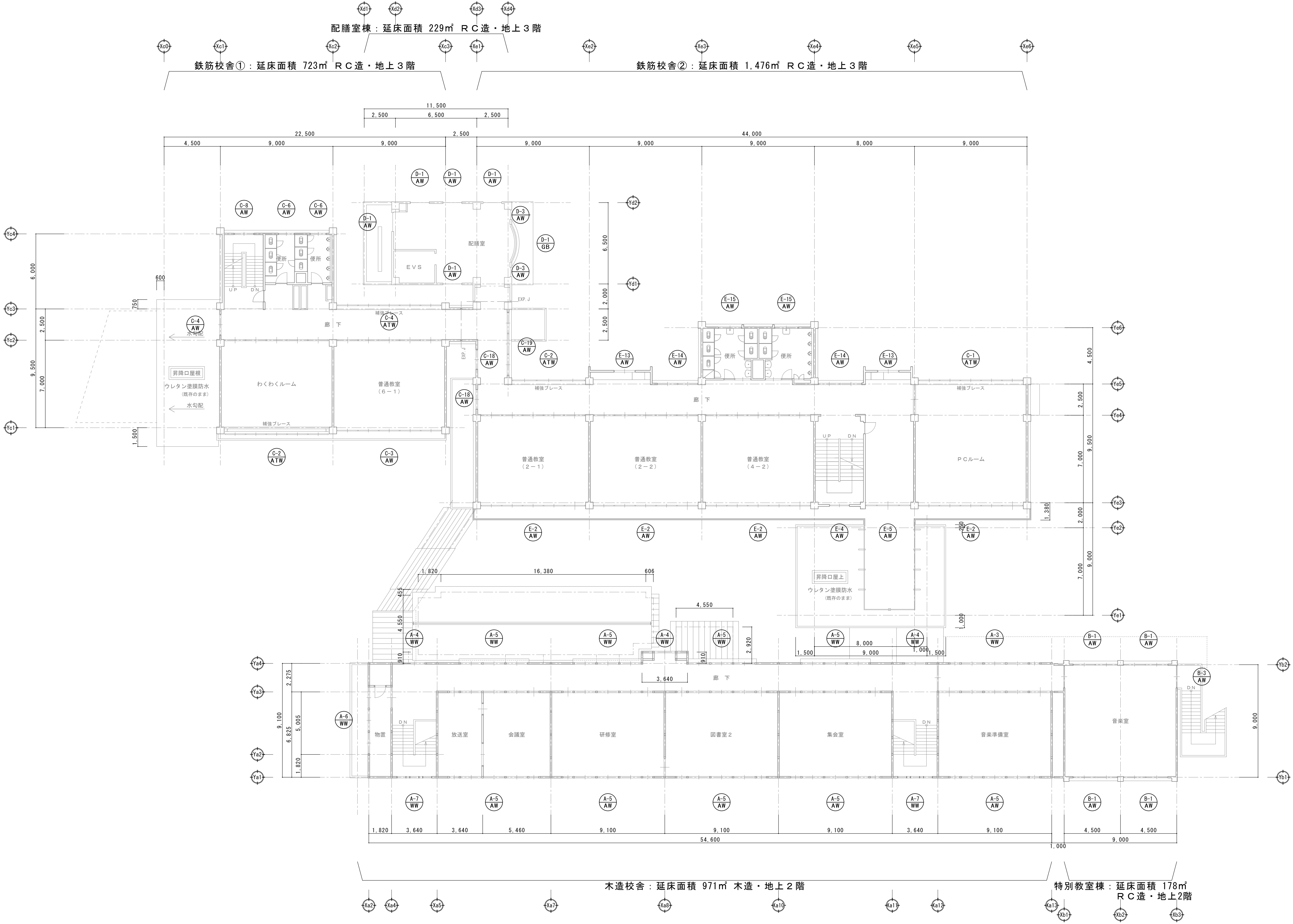
ク 隙： 【校舎②棟・配電室棟】 自動低圧注入ボンプ樹脂注入工法 ※注入間隔4cm/㎡

欠 損： ポリマーセメントモルタル充填工法

破 壊： 周面コンクリートの上、舗装は塗装処理、ポリマーセメントモルタル充填工法

浮 き アンカービニング部でボンスキム樹脂注入工法 ※アンカーピン本数は特記仕様にによる

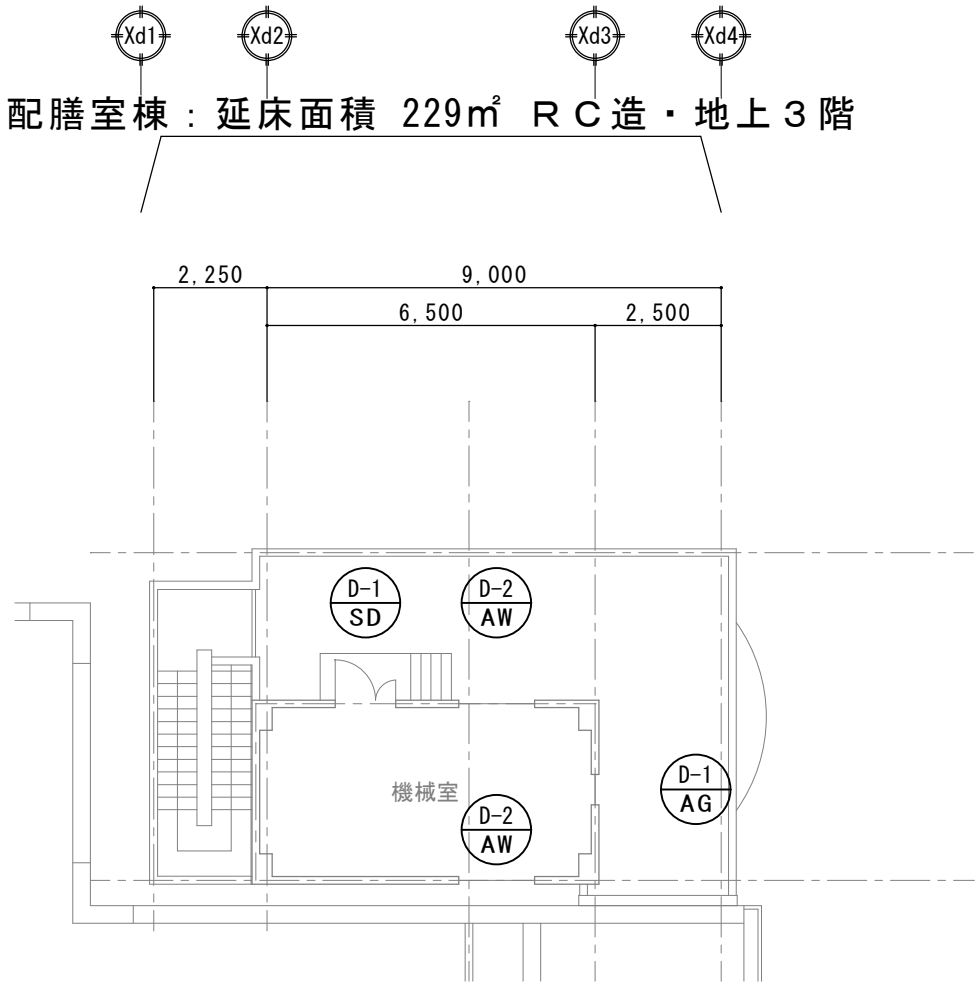




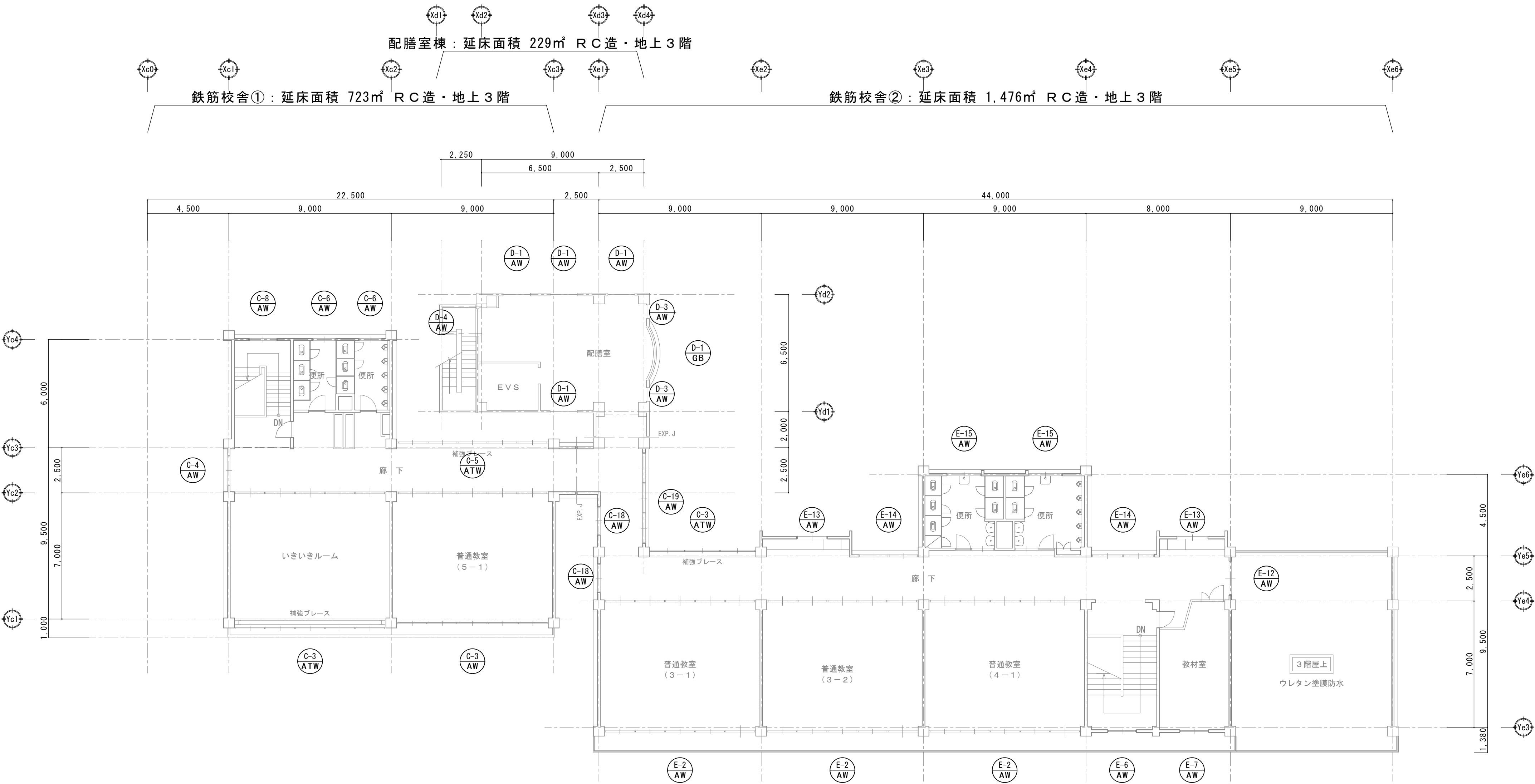
2 階 建 具 k e y p l a n S=1/150

東小学校

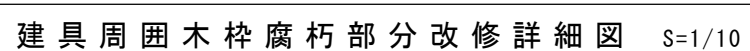
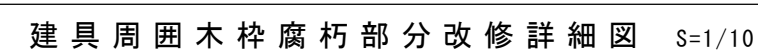
東小学校外壁改修工事		2 階 建 具 k e y p l a n	
SCALE A1 1/150		宮代町教育推進課	A-44

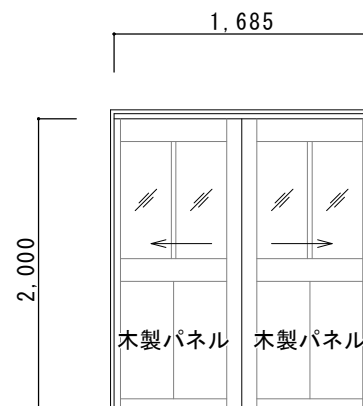
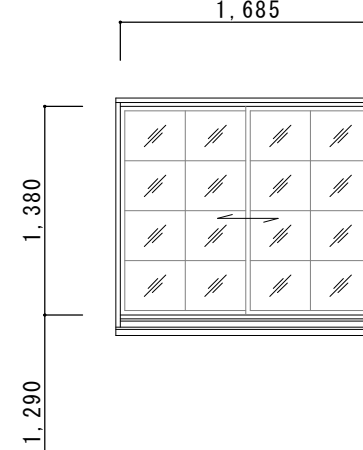
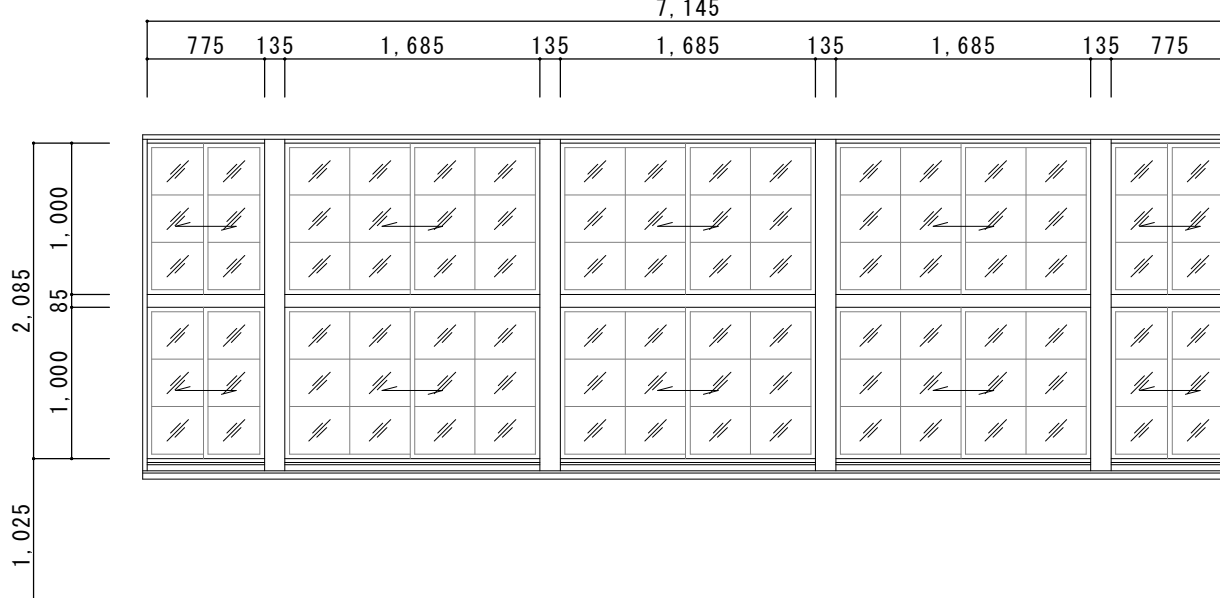
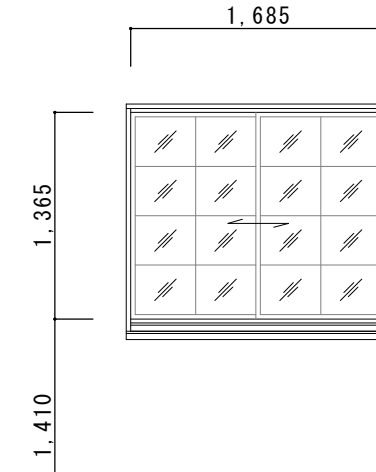
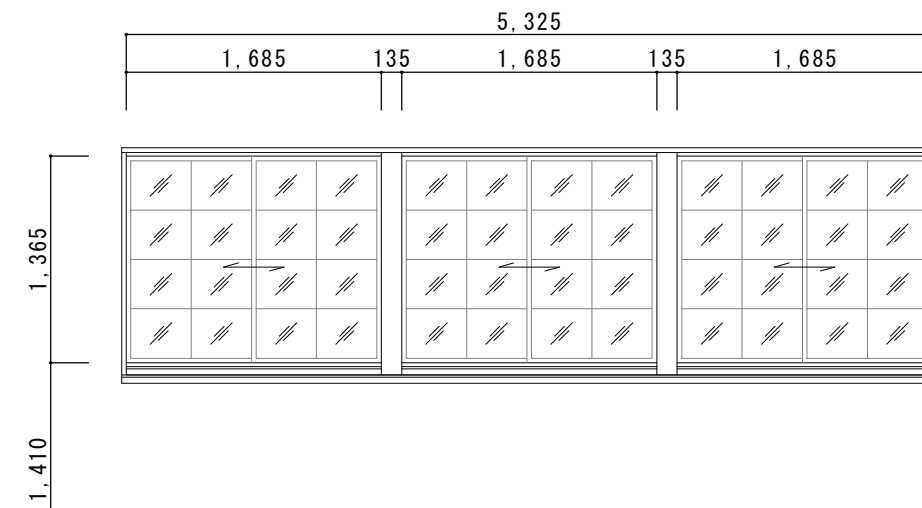
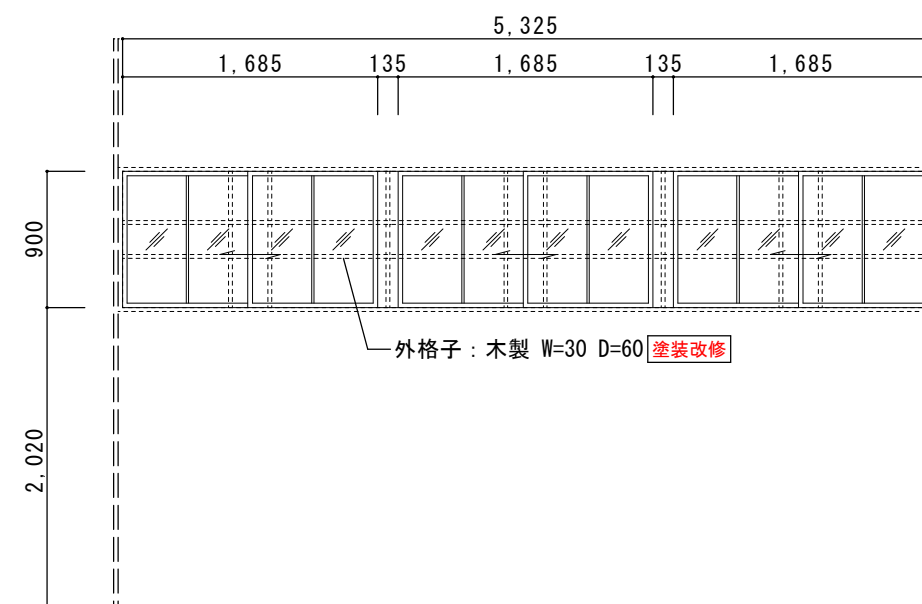
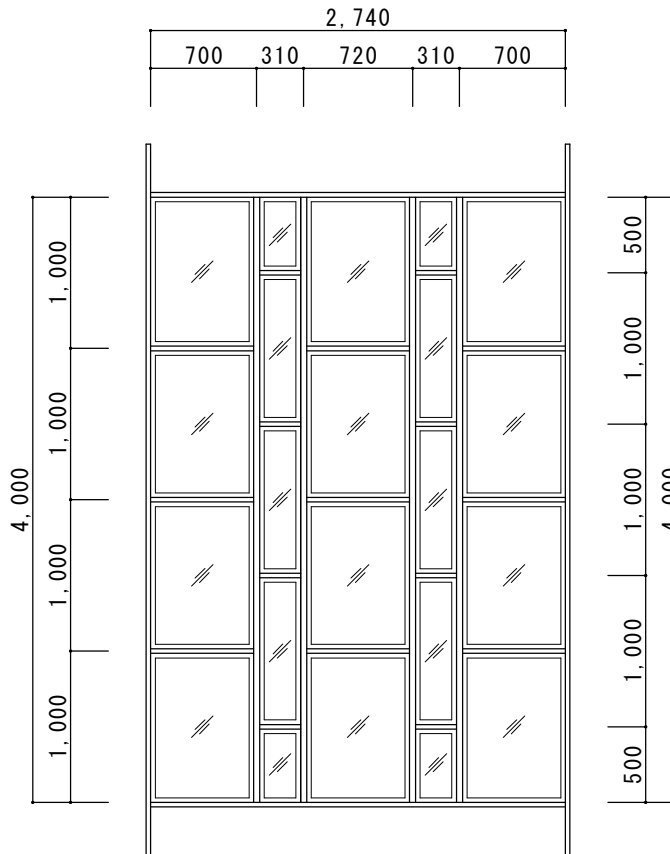


R 階 建 具 k e y p l a n S=1/150



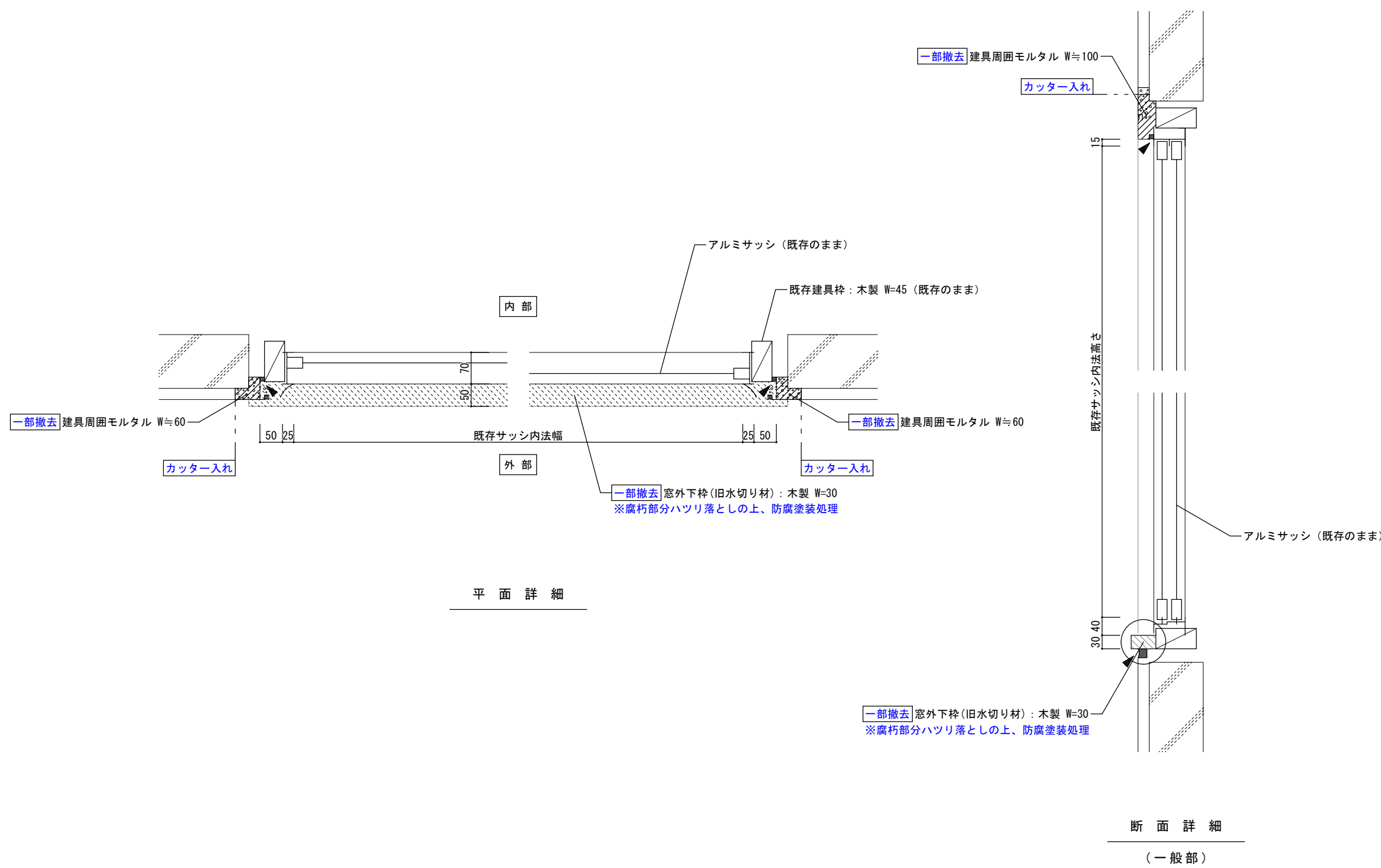
3 階 建 具 k e y p l a n S=1/150

東小学校

記号/室名/数量		A-1 WW	廊 下		数量 【1階】 2	A-2 WW	廊 下		数量 【1階】 7	A-3 WW	廊 下		数量 【2階】 1	A-4 WW	廊 下		数量 【2階】 3
形 状																	
▽ F L																	
形 式		両引き分けドア				引違い窓				引違い連窓 + 欄間引違い連窓				引違い窓			
材 質		木 製				木 製				木 製				木 製			
見 込		4 0				4 0				4 0				4 0			
ガ ラ ス		記載略				記載略				記載略				記載略			
改 修 内 容		1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 塗装改修 ・外部側顔縁、及びドアを対象とする 下地調整) 木部 R B種 塗装) 木部 特殊ポリウレタンNAD塗装				1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 塗装改修 ・外部側顔縁を対象とする ※窓障子は改修済の為、対象外とする 下地調整) 木部 R B種 塗装) 木部 SOP 塗装				1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 塗装改修 ・外部側顔縁、窓障子、及びガラス格子枠を対象とする 下地調整) 木部 R B種 塗装) 木部 特殊ポリウレタンNAD塗装				1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 塗装改修 ・外部側顔縁、窓障子、及びガラス格子枠を対象とする 下地調整) 木部 R B種 塗装) 木部 特殊ポリウレタンNAD塗装			
記号/室名/数量		A-5 WW	廊 下		数量 【2階】 4	A-6 WW	物 置		数量 【2階】 1	A-7 WW	階段室		数量 【2階】 2				
形 状																	
▽ F L																	
形 式		引違い連窓				引違い連窓				F I X 窓							
材 質		木 製				木 製				木 製							
見 込		4 0				4 0				4 0							
ガ ラ ス		記載略				記載略				記載略							
改 修 内 容		1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 塗装改修 ・外部側顔縁、窓障子、及びガラス格子枠を対象とする 下地調整) 木部 R B種 塗装) 木部 特殊ポリウレタンNAD塗装				1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 塗装改修 ・外部側顔縁、窓障子、及びガラス格子枠を対象とする 下地調整) 木部 R B種 塗装) 木部 特殊ポリウレタンNAD塗装				1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 塗装改修 ・外部側顔縁、及びガラス格子枠を対象とする 下地調整) 木部 R B種 塗装) 木部 特殊ポリウレタンNAD塗装							

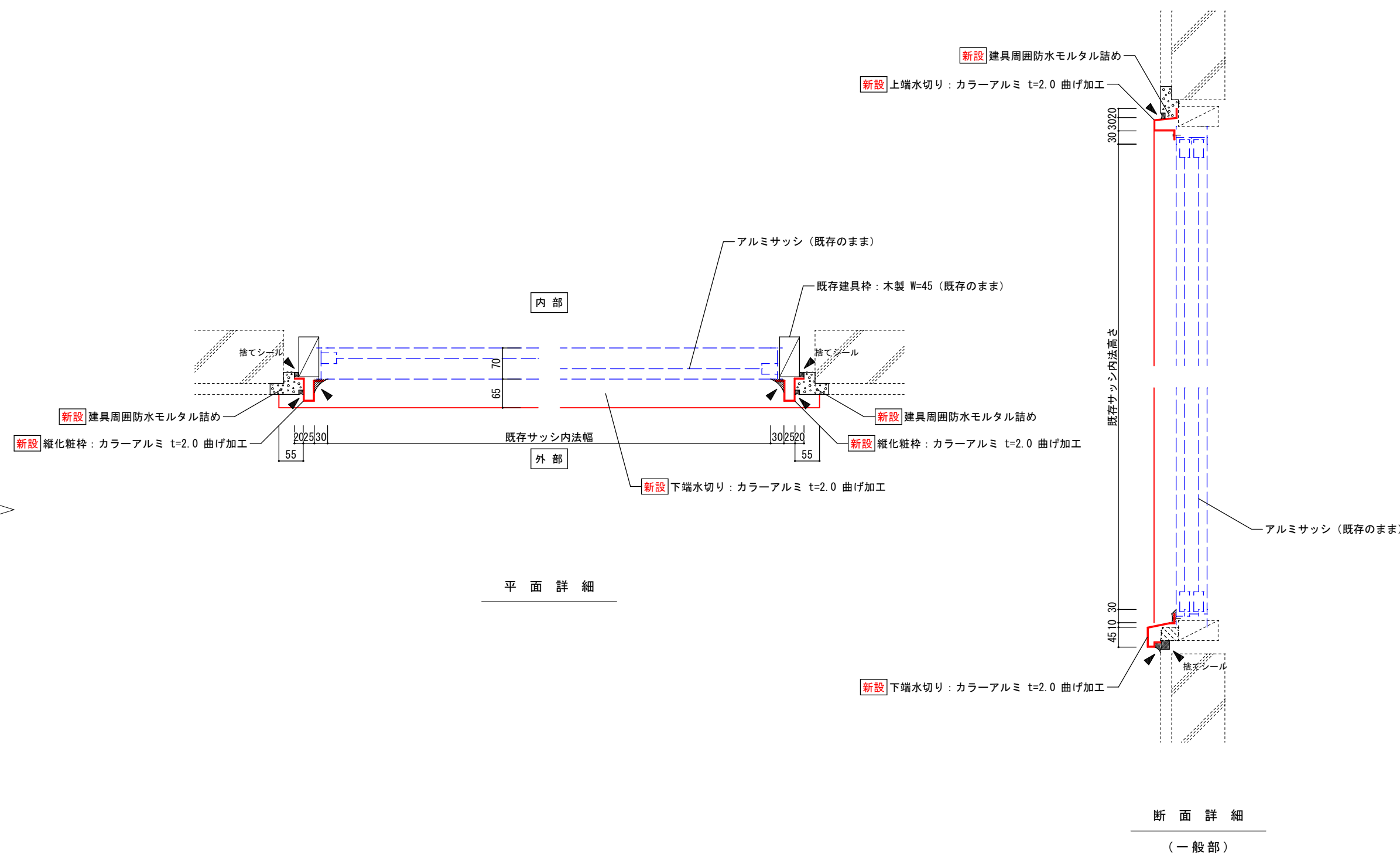
東小学校

		東小学校外壁改修工事		【木造校舎】建具表 2	
		SCALE A1 1/50		宮代町教育推進課	A-47



建具周囲木枠腐朽部分改修詳細図 S=1/10

改修前

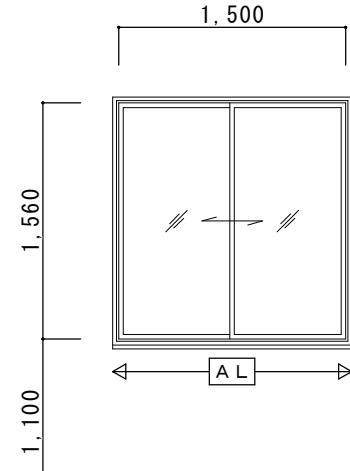
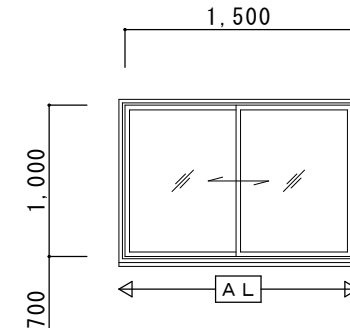
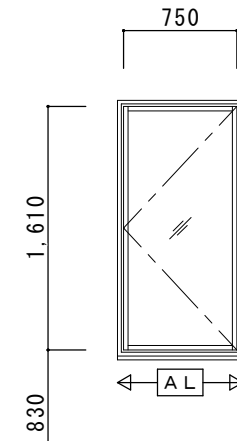
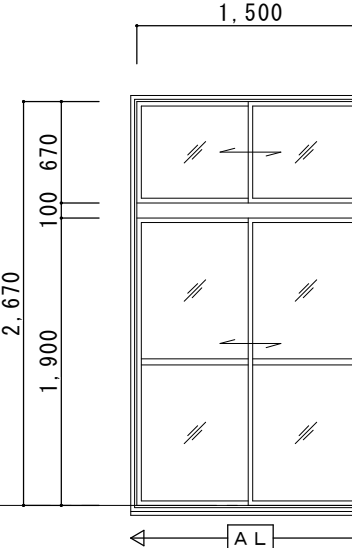
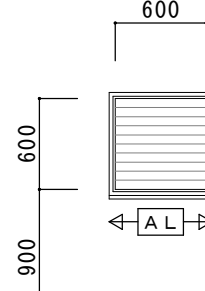


建具周囲木枠腐朽部分改修詳細図 S=1/10

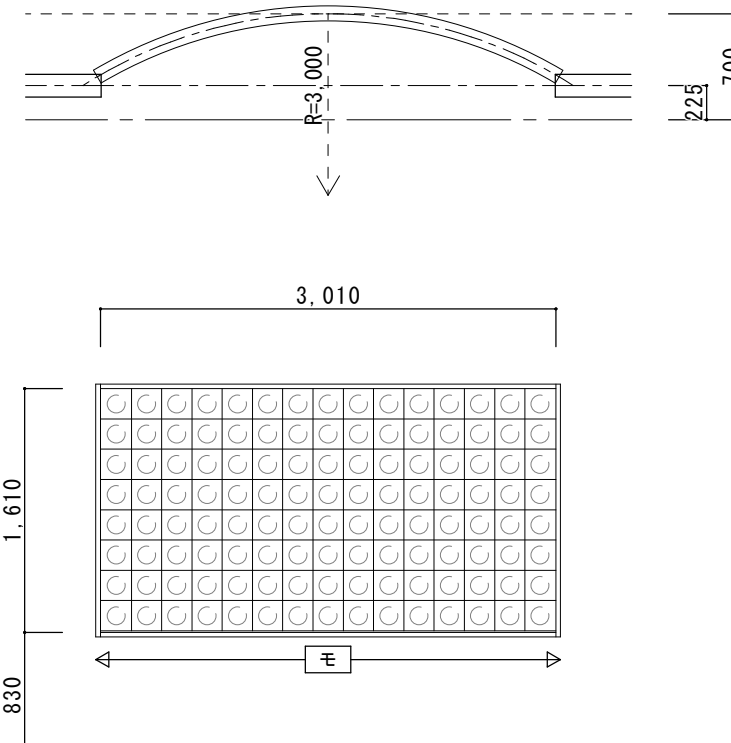
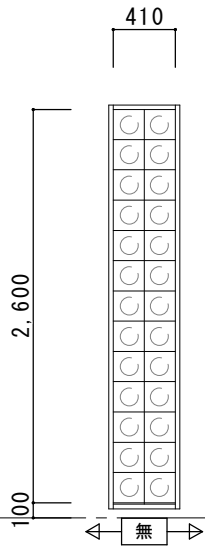
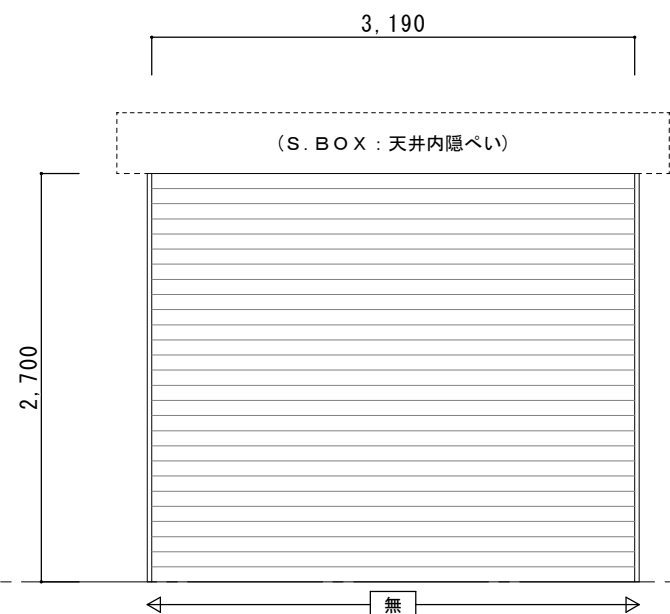
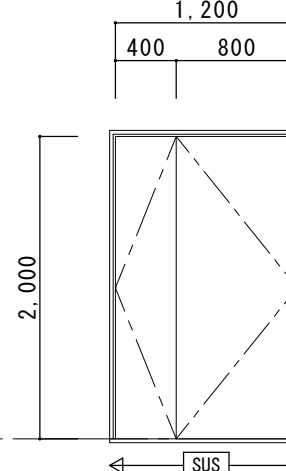
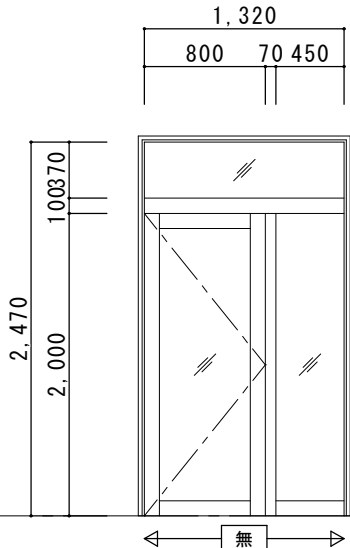
改修後

記号/室名/数量	B-1 AW	理科室・音楽室	数量【1階】3 【2階】4	B-2 AW	理科室	数量【1階】1	B-3 AW	音楽室	数量【2階】1	B-1 ATW	理科室	数量【1階】1
形状												
形式	引違い連窓・欄間引違い連窓											
材質	アルミ製											
見込	70											
ガラス	記載略											
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 建具改修・建具周囲木枠腐朽部分、アルミ製化粧材新設（上記詳細図参照） 3. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え											

記号/室名/数量	C-1 AW	昇降口	数量【1階】1	C-2 AW	普通教室	数量【1階】1	C-3 AW	普通教室	数量【2階】1 【3階】1
形状									
形式	両開き框ドア + 欄間F1X窓			引違い連窓 + 欄間引違い連窓			引違い2段連窓 + 欄間引違い連窓		
材質	アルミ製			アルミ製			アルミ製		
見込	70			70			70		
ガラス	記載略			記載略			記載略		
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え			1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・モルタル水切り部分：ウレタン塗膜防水 X-2			1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・モルタル水切り部分：ウレタン塗膜防水 X-2		
記号/室名/数量	C-4 AW	廊下	数量【1階】1 【3階】1	C-5 AW	昇降口	数量【1階】1	C-6 AW	便所	数量【1階】2 【3階】2
形状									
形式	引違い窓			引違い窓			引違い窓 + 欄間ガラリ		
材質	アルミ製			アルミ製			アルミ製		
見込	70			70			70		
ガラス	記載略			記載略			記載略		
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・モルタル水切り部分：ウレタン塗膜防水 X-2			1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・モルタル水切り部分：ウレタン塗膜防水 X-2			1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・モルタル水切り部分：ウレタン塗膜防水 X-2		
記号/室名/数量	C-1 ATW	普通教室	数量【1階】1	C-2 ATW	普通教室	数量【2階】1	C-3 ATW	普通教室	数量【3階】1
形状									
形式	引違い連窓 + 耐火パネル併設			引違い2段連窓 + 耐火パネル併設			引違い2段連窓 + 耐火パネル併設		
材質	アルミ製			アルミ製			アルミ製		
見込	70			70			70		
ガラス	記載略			記載略			記載略		
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・アルミ耐火パネル接合部、シーリング打替え			1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・アルミ耐火パネル接合部、シーリング打替え			1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・アルミ耐火パネル接合部、シーリング打替え		
記号/室名/数量	C-4 ATW	廊下	数量【1階】1 【2階】1	C-5 ATW	廊下	数量【3階】1			
形状									
形式	引違い連窓 + 耐火パネル併設			引違い連窓 + 耐火パネル併設					
材質	アルミ製			アルミ製					
見込	70			70					
ガラス	記載略			記載略					
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・アルミ耐火パネル接合部、シーリング打替え			1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え ・アルミ耐火パネル接合部、シーリング打替え					

記号/室名/数量	D-1 AW	配膳室	数量 【1階】 5 【2階】 5	【3階】 4	D-2 AW	DW機械室	数量 【R階】 2	D-3 AW	配膳室	数量 【2階】 2 【3階】 2	D-4 AW	配膳室	数量 【3階】 1	D-1 AG	DW機械室	数量 【R階】 1									
形 状																									
▽ F L																									
形 式	引違い窓					引違い窓					片開き窓					引違い掃出し窓・欄間引違い窓					ガラリ				
材 質	アルミ製					アルミ製					アルミ製					アルミ製					アルミ製				
見 込	7 0					7 0					7 0					7 0					7 0				
ガ ラ ス	記載略					記載略					記載略					記載略					記載略				
改 修 内 容	1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え					1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え					1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え					1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え					1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え				

記号/室名/数量

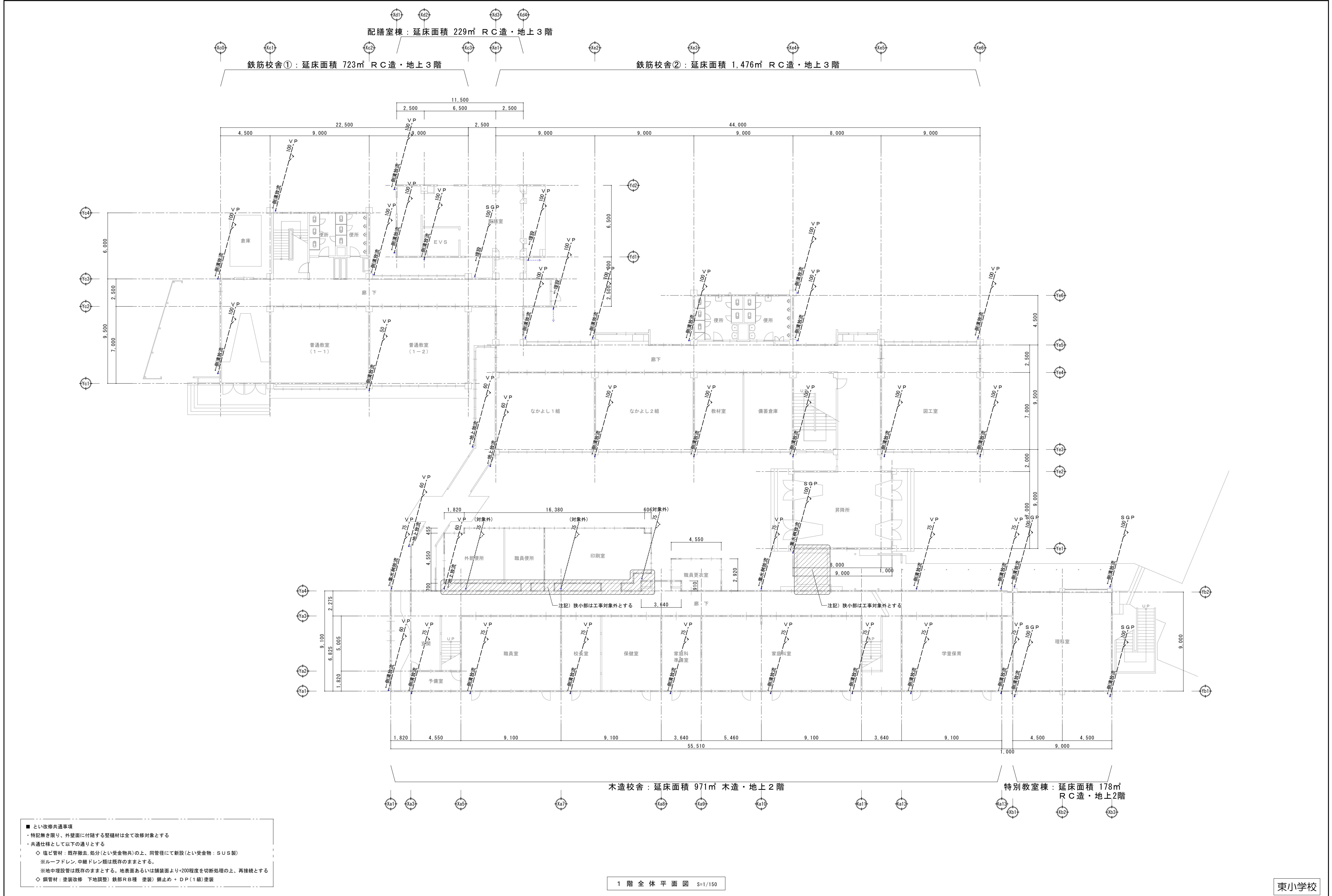
記号/室名/数量	D-1 GB	配膳室	数量 【2階】 1 【3階】 1	D-2 GB	配膳室	数量 【1階】 2			
形状									
形式	ガラスブロック窓			ガラスブロック窓					
材質	アルミ製			アルミ製					
見込	100			100					
ガラス	記載略			記載略					
改修内容	1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え ・モルタル水切り部分：ウレタン塗膜防水 X-2			1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え					
記号/室名/数量	D-1 SS	配膳室	数量 【1階】 1	D-1 SD	DW機械室	数量 【1階】 1	D-1 SUS	増築玄関	数量 【1階】 1
形状									
形式	電動式重量シャッター			親子開きドア			片開き框ドア + 袖F I X窓 + 欄間F I X窓		
材質	スチール製			スチール製			ステンレス製		
見込	—			100			100		
ガラス	記載略			記載略			記載略		
改修内容	1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え 3. 塗装改修 ・外部側鉄鋼面を対象とする 下地調整) 鉄部 RB種 塗装) 錆止め + DP(1級)塗装			1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え 3. 塗装改修 ・外部側鉄鋼面を対象とする 下地調整) 鉄部 RB種 塗装) 錆止め + DP(1級)塗装			1. 建具調整 ・点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・建具周囲、シーリング打替え		

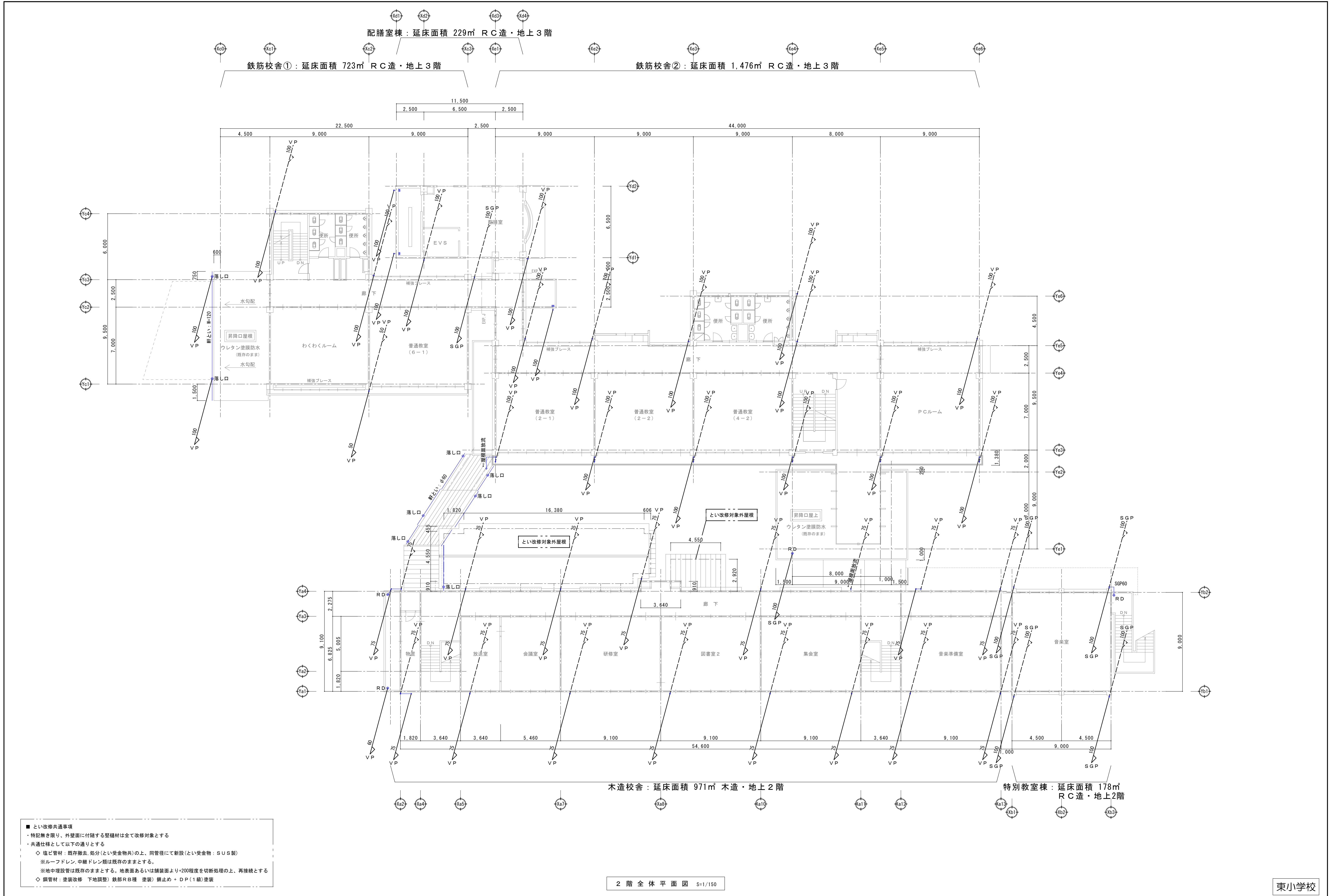
東小学校

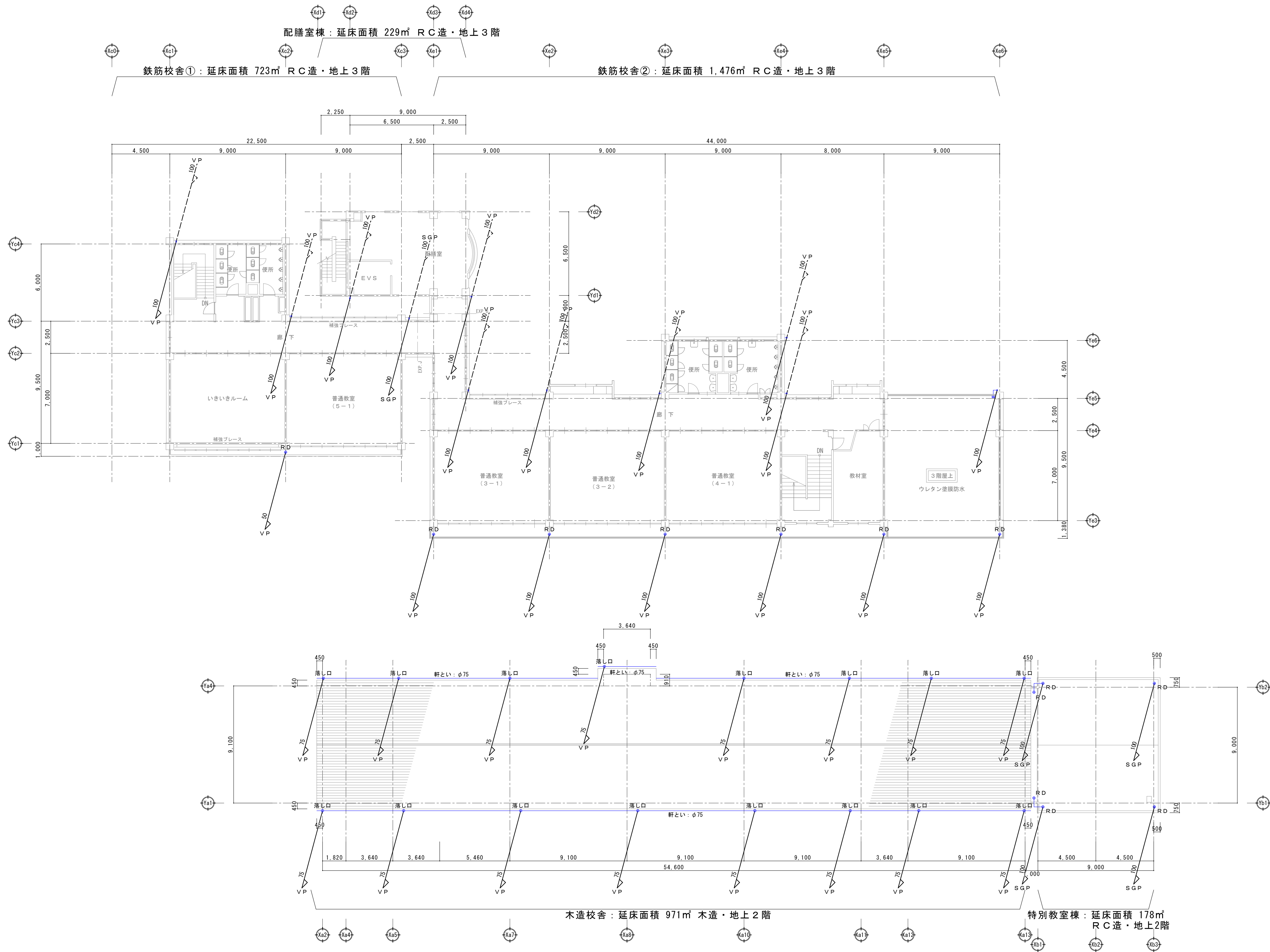
		東小学校外壁改修工事	【配膳室棟】建具表 5	
	SCALE A1 1/50		宮代町教育推進課	A-50

記号/室名/数量	E-1 AW	普通教室等	数量【1階】4	E-2 AW	普通教室等	数量【2階】4 【3階】3	E-3 AW	階段下倉庫	数量【1階】1	E-4 AW	階段室	数量【2階】1			
形状															
形式	引違い連窓 + 欄間引違い連窓														
材質	アルミ製														
見込	70														
ガラス	記載略														
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え														
記号/室名/数量	E-5 AW	廊下	数量【2階】1	E-6 AW	階段室	数量【3階】1	E-7 AW	教材室	数量【3階】1	E-8 AW	昇降所	数量【1階】2			
形状															
形式	引違い掃出し窓 + 両袖F1X窓 + 欄間引違い窓 + 欄間F1X窓														
材質	アルミ製														
見込	70														
ガラス	記載略														
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え														
記号/室名/数量	E-9 AW	廊下	数量【1階】2	E-10 AW	昇降所	数量【1階】1	E-11 AW	図工室	数量【1階】1	E-12 AW	廊下	数量【1階】2【3階】2 【2階】2			
形状															
形式	F1X窓														
材質	アルミ製														
見込	70														
ガラス	記載略														
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え														
記号/室名/数量	E-14 AW	廊下	数量【1階】2【3階】2 【2階】2	E-15 AW	便所	数量【1階】2【3階】2 【2階】2	E-16 AW	廊下	数量【1階】1	E-17 AW	廊下	数量【1階】1【3階】2 【2階】2			
形状															
形式	引違い連窓														
材質	アルミ製														
見込	70														
ガラス	記載略														
改修内容	1. 建具調整・点検調整、及び清掃 2. 防水改修・建具周囲、シーリング打替え														

記号/室名/数量	E-19 AW	廊 下	数量 【2階】 1 【3階】 1	E-20 AW	廊 下	数量 【1階】 1			
形 状									
▽ F L									
形 式	引違い連窓			引違い窓					
材 質	アルミ製			アルミ製					
見 込	7 0			7 0					
ガ ラ ス	記載略			記載略					
改修内容	1. 建具調整 ・ 点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・ 建具周囲、シーリング打替え			1. 建具調整 ・ 点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・ 建具周囲、シーリング打替え					
記号/室名/数量	E-1 ATW	園工室・P C ルーム	数量 【1階】 1 【2階】 1	E-2 ATW	廊 下	数量 【1階】 1 【2階】 1	E-3 ATW	廊 下	数量 【3階】 1
形 状									
▽ F L									
形 式	引違い2段連窓 + 耐火パネル併設			引違い2段連窓 + 耐火パネル併設			引違い2段連窓 + 耐火パネル併設		
材 質	アルミ製			アルミ製			アルミ製		
見 込	7 0			7 0			7 0		
ガ ラ ス	記載略			記載略			記載略		
改修内容	1. 建具調整 ・ 点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・ 建具周囲、シーリング打替え ・ アルミ耐火パネル接合部、シーリング打替え			1. 建具調整 ・ 点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・ 建具周囲、シーリング打替え ・ アルミ耐火パネル接合部、シーリング打替え			1. 建具調整 ・ 点検調整、及び清掃 2. 防水改修 ・ 建具周囲、シーリング打替え ・ アルミ耐火パネル接合部、シーリング打替え		





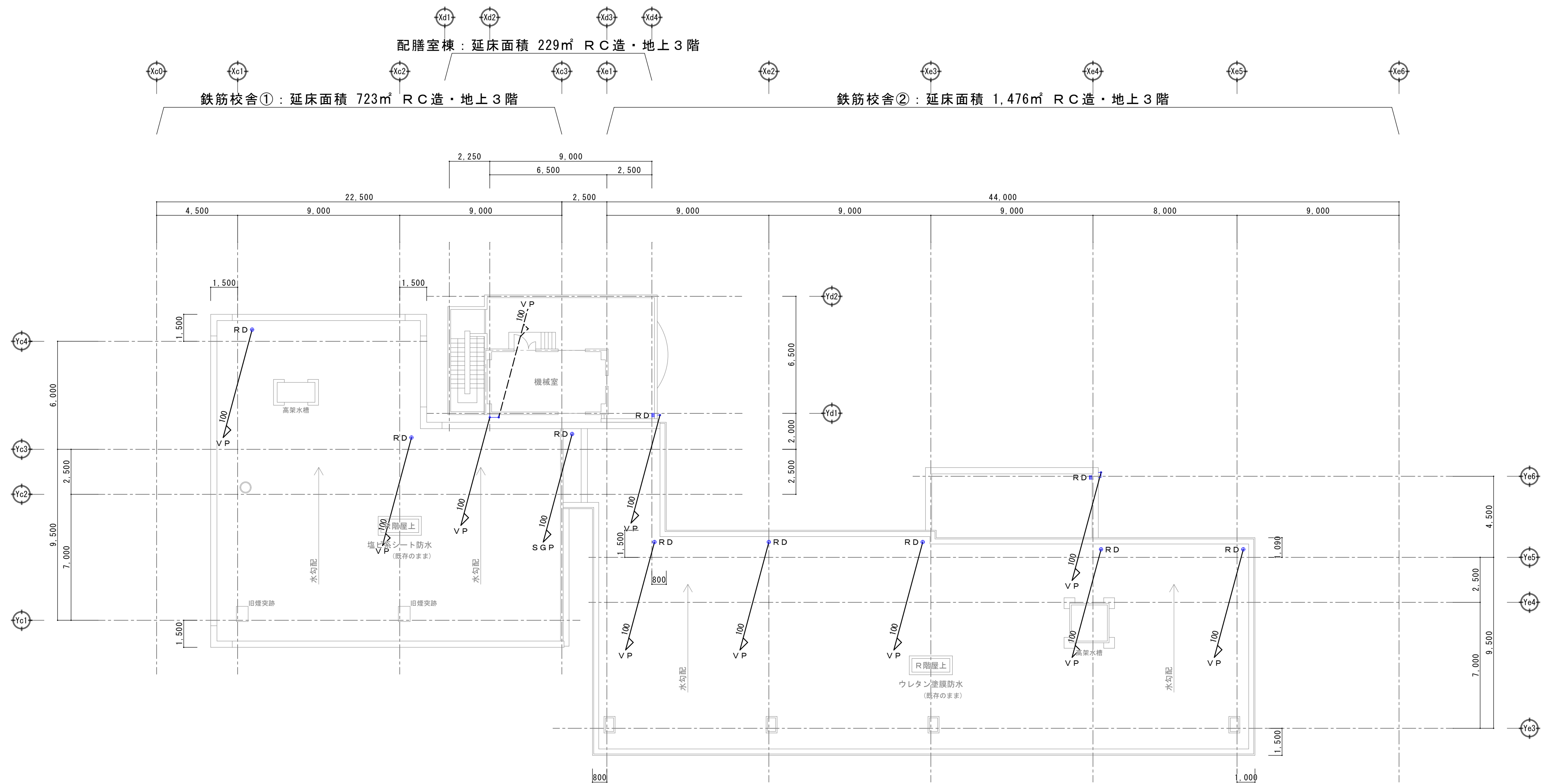


- とい改修共通事項
- ・特記無き限り、外壁面に付随する堅固材は全て改修対象とする
 - ・共通仕様として以下の通りとする
 - ◇ 塩ビ管材：既存撤去、処分(とい受金物共)の上、同管径にて新設(とい受金物：SUS製)
 - ※ルーフドレン、中継ドレン類は既存のままとする。
 - ※地中埋設管は既存のままとする。地表面あるいは舗装面より+200程度を切断処理の上、再接続とする
 - ◇ 鋼管材：塗装改修 下地調整 鉄部RB種 塗装 錆止め・DP(1級)塗装

3 階 全 体 平 面 図 S=1/150

東小学校

東小学校外壁改修工事		3 階全体平面図(雨水排水)	
SCALE A1 1/150		宮代町教育推進課	A-55



- とい改修共通事項
- ・特記無き限り、外壁面に付随する堅構材は全て改修対象とする
 - ・共通仕様として以下の通りとする
 - ◇ 塩ビ管材：既存撤去、処分（とい受金物共）の上、同管径にて新設（とい受金物：SUS製）
※ルーフトレン、中継ドレン類は既存のままとする。
 - ※地中埋設管は既存のままとする。地表面あるいは舗装面より+200程度を切断処理の上、再接続とする
 - ◇ 鋼管材：塗装改修（下地調整）鉄部RB種 塗装）錆止め・DP（1級）塗装

R 階 全 体 平 面 図 S=1/150

		東小学校外壁改修工事		R階全体平面図（雨水排水）	
		SCALE A1 1/150		宮代町教育推進課	A-56