

さがみ縦貫道路危険物処理について

平成15年10月17日

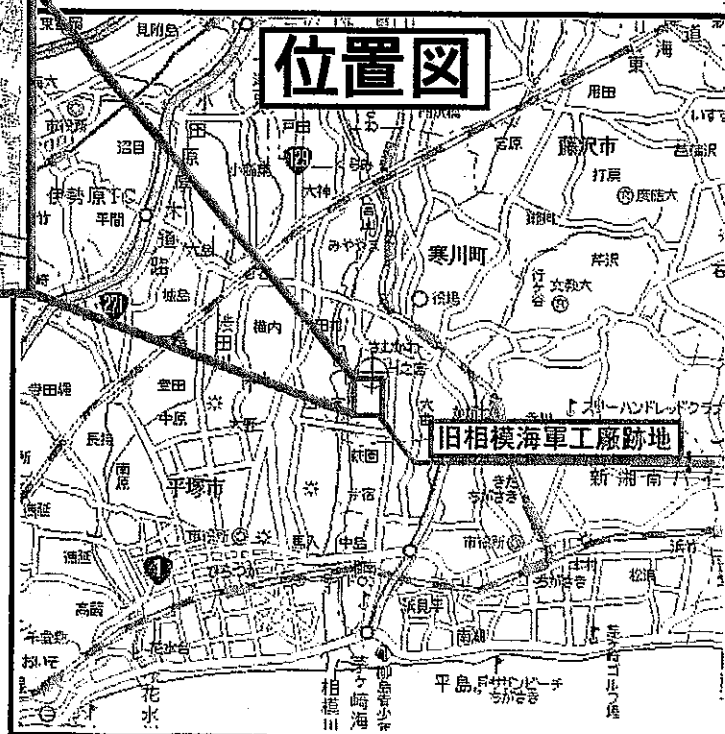
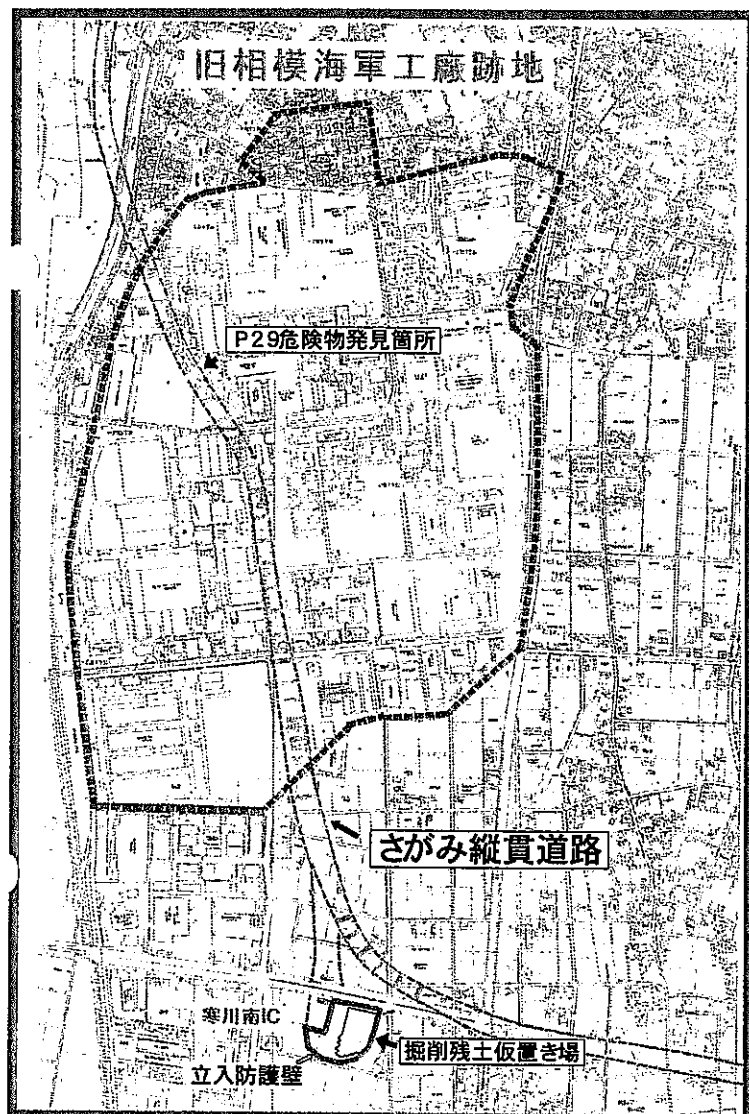
国 土 交 通 省

1-1. 危険物発見時の概要

発見日時 平成14年9月25日(水)

発見概要 高架橋下部構造物を築造するために、鋼矢板で締切り(9.2m×15.6m)を行い、締切り内の地盤掘削(GL-2.2m付近)を行ったところ、異臭とともに危険物(ビール瓶)が発見された。

発見場所



1－2. 危険物対応に関わる体制

1. 安全対策連絡会議について

国土交通省、神奈川県、神奈川県警察本部、寒川町による「さがみ縦貫道路工事現場において発見された危険物に関する安全対策連絡会議」を設置、平成14年11月13日に第1回会議を開催。

2. 有識者委員会について

道路敷地内に関して、危険物や残土の処理方法などについて検討を行うことを目的として、化学分野などの専門家からなる「さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」を設置、平成14年12月12日に第1回会議開催、平成15年9月8日の第8回会議では、危険物等処理設備の施設計画作成にあたっての基本方針等を決定。

【専門：化学】（委員長）山里 洋介 氏 前陸上自衛隊化学学校校長

【専門：環境】 白石 寛明 氏 国立環境研究所曝露評価研究室長

【専門：廃棄物】 田中 勝 氏 岡山大学教授

（元国立公衆衛生院部長）

【専門：医学】 浅利 靖 氏 北里大学医学部講師

【専門：労働衛生】 奥 重治 氏 中央労働災害防止協会参与

（元産業医学総合研究所長）

オブザーバー

村山 正和 氏 神奈川県防災局長

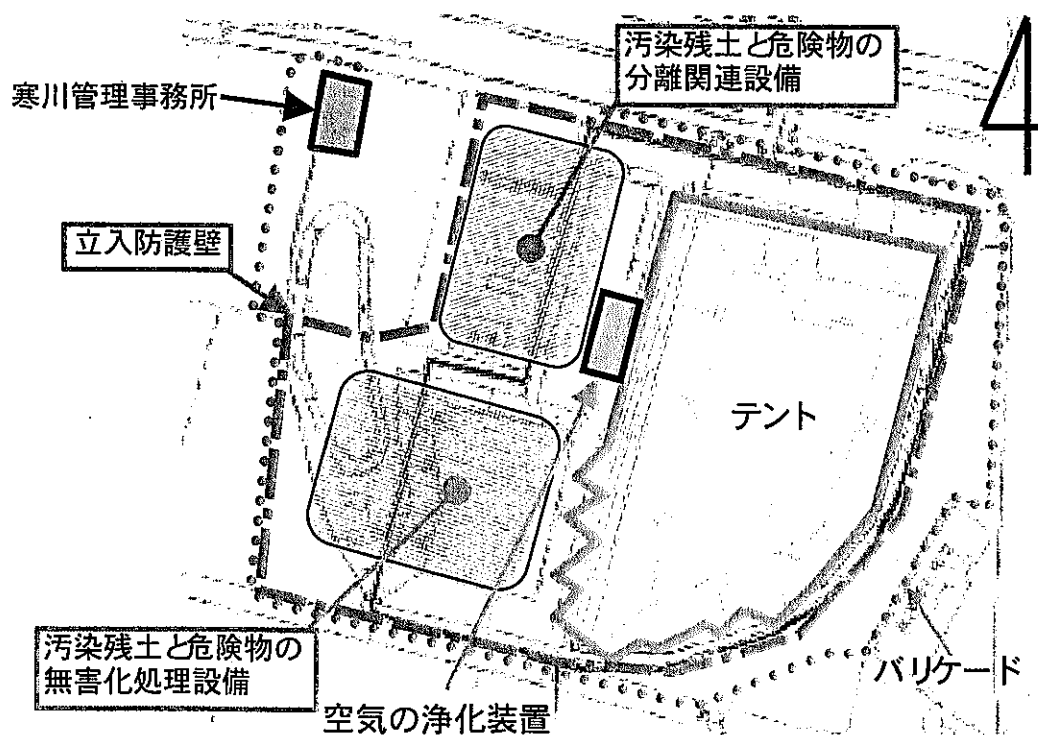
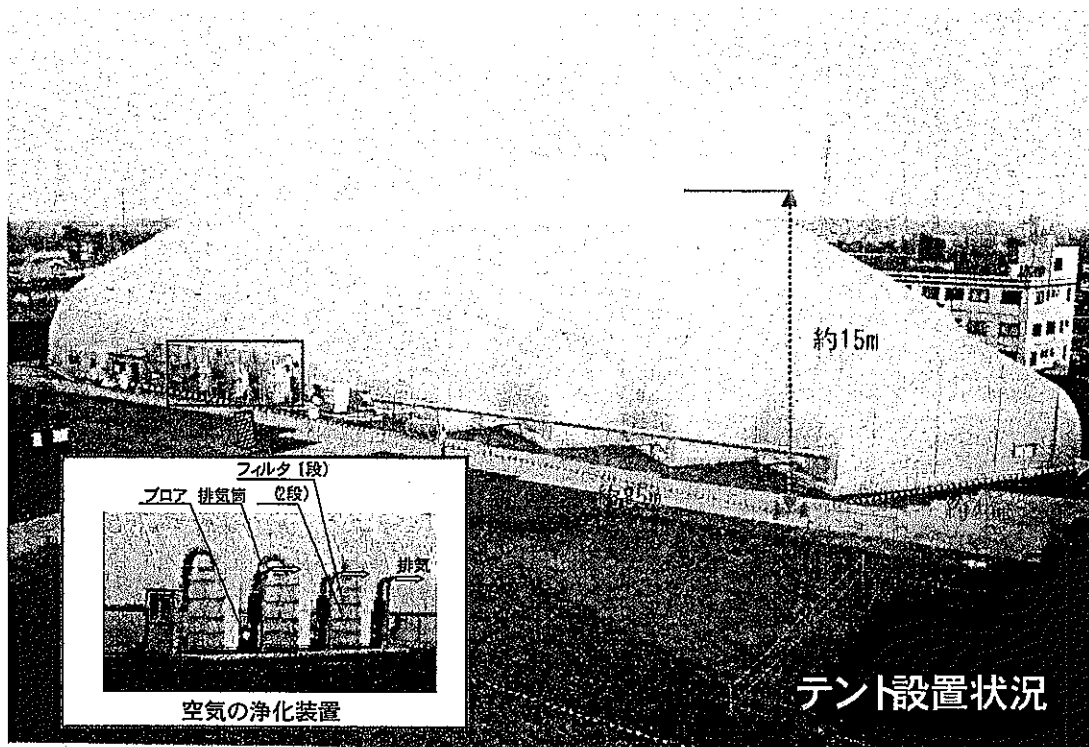
（前任者：友井 国勝 氏（～5月31日まで））

塩川 実喜夫 氏 神奈川県警察本部警備部長

玉木 光男 氏 寒川町助役

2- 1. 無害化処理に向けた準備状況（掘削残土仮置き場）

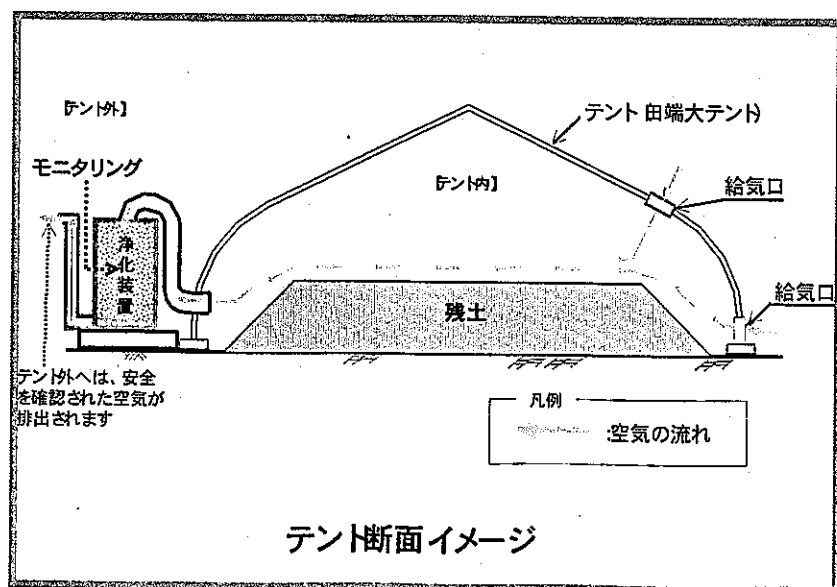
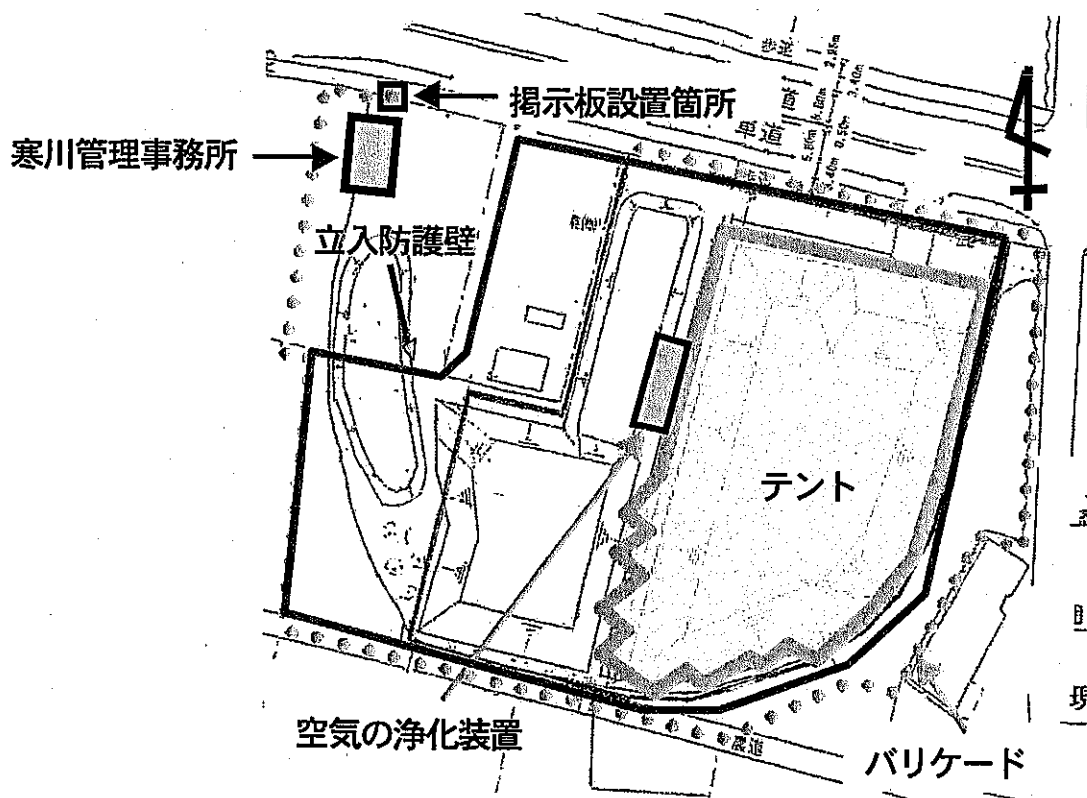
掘削残土仮置き場において、汚染残土を密閉してさらなる安全性を確保するためのテント（長さ約85m、幅約45m、高さ約15m、ドーム型テント）とテント内空気の浄化装置の設置工事が7月24日（木）までに完成。



配置図

2-2. テント 内空気の浄化装置試験運転開始 (掘削残土仮置き場)

テント内空気の浄化装置の試験運転を7月25日(金)より開始。浄化装置を経由してテント外へ排出する空気について、モニタリングを行っており、その結果は、掘削残土仮置き場前の掲示板や国土交通省横浜国道事務所のホームページでお知らせするとともに、寒川町等の関係機関へも情報提供をしています。



ホームページへの掲載状況

[illegible]

横浜国道事務所ホームページ

さがみ縦貫危険物への対応

国土建設部国土政策局
横浜国道事務所

YOKOHAMA DISTRICT HIGHWAY BORD OFFICE
 LIMITED REGIONAL DEVELOPMENT ENGINEERING
 1-1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 1-9, 1-10, 1-11, 1-12, 1-13, 1-14, 1-15, 1-16, 1-17, 1-18, 1-19, 1-20, 1-21, 1-22, 1-23, 1-24, 1-25, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30, 1-31, 1-32, 1-33, 1-34, 1-35, 1-36, 1-37, 1-38, 1-39, 1-40, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-46, 1-47, 1-48, 1-49, 1-50, 1-51, 1-52, 1-53, 1-54, 1-55, 1-56, 1-57, 1-58, 1-59, 1-60, 1-61, 1-62, 1-63, 1-64, 1-65, 1-66, 1-67, 1-68, 1-69, 1-70, 1-71, 1-72, 1-73, 1-74, 1-75, 1-76, 1-77, 1-78, 1-79, 1-80, 1-81, 1-82, 1-83, 1-84, 1-85, 1-86, 1-87, 1-88, 1-89, 1-90, 1-91, 1-92, 1-93, 1-94, 1-95, 1-96, 1-97, 1-98, 1-99, 1-100, 1-101, 1-102, 1-103, 1-104, 1-105, 1-106, 1-107, 1-108, 1-109, 1-110, 1-111, 1-112, 1-113, 1-114, 1-115, 1-116, 1-117, 1-118, 1-119, 1-120, 1-121, 1-122, 1-123, 1-124, 1-125, 1-126, 1-127, 1-128, 1-129, 1-130, 1-131, 1-132, 1-133, 1-134, 1-135, 1-136, 1-137, 1-138, 1-139, 1-140, 1-141, 1-142, 1-143, 1-144, 1-145, 1-146, 1-147, 1-148, 1-149, 1-150, 1-151, 1-152, 1-153, 1-154, 1-155, 1-156, 1-157, 1-158, 1-159, 1-160, 1-161, 1-162, 1-163, 1-164, 1-165, 1-166, 1-167, 1-168, 1-169, 1-170, 1-171, 1-172, 1-173, 1-174, 1-175, 1-176, 1-177, 1-178, 1-179, 1-180, 1-181, 1-182, 1-183, 1-184, 1-185, 1-186, 1-187, 1-188, 1-189, 1-190, 1-191, 1-192, 1-193, 1-194, 1-195, 1-196, 1-197, 1-198, 1-199, 1-200, 1-201, 1-202, 1-203, 1-204, 1-205, 1-206, 1-207, 1-208, 1-209, 1-210, 1-211, 1-212, 1-213, 1-214, 1-215, 1-216, 1-217, 1-218, 1-219, 1-220, 1-221, 1-222, 1-223, 1-224, 1-225, 1-226, 1-227, 1-228, 1-229, 1-230, 1-231, 1-232, 1-233, 1-234, 1-235, 1-236, 1-237, 1-238, 1-239, 1-240, 1-241, 1-242, 1-243, 1-244, 1-245, 1-246, 1-247, 1-248, 1-249, 1-250, 1-251, 1-252, 1-253, 1-254, 1-255, 1-256, 1-257, 1-258, 1-259, 1-260, 1-261, 1-262, 1-263, 1-264, 1-265, 1-266, 1-267, 1-268, 1-269, 1-270, 1-271, 1-272, 1-273, 1-274, 1-275, 1-276, 1-277, 1-278, 1-279, 1-280, 1-281, 1-282, 1-283, 1-284, 1-285, 1-286, 1-287, 1-288, 1-289, 1-290, 1-291, 1-292, 1-293, 1-294, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-300, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-306, 1-307, 1-308, 1-309, 1-310, 1-311, 1-312, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-317, 1-318, 1-319, 1-320, 1-321, 1-322, 1-323, 1-324, 1-325, 1-326, 1-327, 1-328, 1-329, 1-330, 1-331, 1-332, 1-333, 1-334, 1-335, 1-336, 1-337, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-342, 1-343, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-348, 1-349, 1-350, 1-351, 1-352, 1-353, 1-354, 1-355, 1-356, 1-357, 1-358, 1-359, 1-360, 1-361, 1-362, 1-363, 1-364, 1-365, 1-366, 1-367, 1-368, 1-369, 1-370, 1-371, 1-372, 1-373, 1-374, 1-375, 1-376, 1-377, 1-378, 1-379, 1-380, 1-381, 1-382, 1-383, 1-384, 1-385, 1-386, 1-387, 1-388, 1-389, 1-390, 1-391, 1-392, 1-393, 1-394, 1-395, 1-396, 1-397, 1-398, 1-399, 1-400, 1-401, 1-402, 1-403, 1-404, 1-405, 1-406, 1-407, 1-408, 1-409, 1-410, 1-411, 1-412, 1-413, 1-414, 1-415, 1-416, 1-417, 1-418, 1-419, 1-420, 1-421, 1-422, 1-423, 1-424, 1-425, 1-426, 1-427, 1-428, 1-429, 1-430, 1-431, 1-432, 1-433, 1-434, 1-435, 1-436, 1-437, 1-438, 1-439, 1-440, 1-441, 1-442, 1-443, 1-444, 1-445, 1-446, 1-447, 1-448, 1-449, 1-450, 1-451, 1-452, 1-453, 1-454, 1-455, 1-456, 1-457, 1-458, 1-459, 1-460, 1-461, 1-462, 1-463, 1-464, 1-465, 1-466, 1-467, 1-468, 1-469, 1-470, 1-471, 1-472, 1-473, 1-474, 1-475, 1-476, 1-477, 1-478, 1-479, 1-480, 1-481, 1-482, 1-483, 1-484, 1-485, 1-486, 1-487, 1-488, 1-489, 1-490, 1-491, 1-492, 1-493, 1-494, 1-495, 1-496, 1-497, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-502, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-510, 1-511, 1-512, 1-513, 1-514, 1-515, 1-516, 1-517, 1-518, 1-519, 1-520, 1-521, 1-522, 1-523, 1-524, 1-525, 1-526, 1-527, 1-528, 1-529, 1-530, 1-531, 1-532, 1-533, 1-534, 1-535, 1-536, 1-537, 1-538, 1-539, 1-540, 1-541, 1-542, 1-543, 1-544, 1-545, 1-546, 1-547, 1-548, 1-549, 1-550, 1-551, 1-552, 1-553, 1-554, 1-555, 1-556, 1-557, 1-558, 1-559, 1-560, 1-561, 1-562, 1-563, 1-564, 1-565, 1-566, 1-567, 1-568, 1-569, 1-570, 1-571, 1-572, 1-573,

残土仮置き場

残土の置き場には、自然土は、デントにより掘削してあります。デント内への空気を抽出する際は、排気管を經由より、安全確認を要しております。
この排気管を經由した空気が自然なものではない事を確認する為に、デントへは出入りを実行してモニタリングを行っています。

デント設置機「残土仮置き場」(圧縮機デント) デント新設イメージ「残土仮置き場」(圧縮機デント)

デントの設置状況 (残土仮置き場：圧縮機デント)

さがみ組買道路危険物への対応

デント外へ排出する空気のモニタリング結果

平成17年10月19日（金）午後1時15分～午後1時25分

UNIVERSAL CHEMICALS CO., LTD.

デント外へ排出する空気のモニタリング結果 磯土仮産工場・田端大デント					
年 月 日	計測時間	モニタリング結果	天候	外気温(℃)	備 考
H15.9.2 (火)	① 6:00	検知無し	曇	23.1	
	② 13:00	検知無し	晴	30.4	
	③ 19:00	検知無し	曇	26.6	
H15.9.1 (月)	① 6:00	検知無し	曇	21.4	
	② 13:00	検知無し	晴	28.5	
	③ 19:00	検知無し	晴	25.1	
H15.8.31 (日)	① 6:00	検知無し	曇	23.9	
	② 13:00	検知無し	晴	32.9	
	③ 19:00	検知無し	曇	25.9	

テント外へ排出する空気のモニタリング結果

横浜国道事務所のホームページ
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)
における情報提供