

令和3年度中部地区建設発生土対策協議会

令和4年3月

会 議 次 第

議 題

- (1) 各機関における令和4年度残土・不足土予定について・・・資料1

- (2) 建設発生土受入状況について・・・資料2

令和4年度 中部管内 残土発生量・受入可能量 集計表

(単位:m3)

機関名	残土発生量						受入可能量						
	R4予定			R5 想定	R6 想定	計	R4予定			R5 想定	R6 想定	計	
	4~6月	7~9月	10~12月				1~3月	4~6月	7~9月				10~12月
国土交通省	-	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000	-	20,000	50,000	50,000
倉吉市	2,050	2,230	3,970	5,160	13,410	18,000	-	-	1,400	-	2,400	-	-
三朝町	220	1,970	1,340	900	4,430	-	-	-	-	-	-	-	-
湯梨浜町	1,180	1,030	1,560	360	4,130	-	30	120	300	140	590	1,850	-
琴浦町	1,540	815	1,680	700	4,735	410	-	-	-	-	-	-	-
北栄町	1,730	560	280	710	3,280	70	1,690	-	630	-	2,320	650	-
企業局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部総合事務所	18,270	31,150	15,340	3,450	68,210	-	32,160	26,400	16,320	1,000	75,880	18,000	15,000
農林局	-	1,000	2,000	500	3,500	-	-	500	500	-	1,000	-	-
地域整備課	-	1,000	2,000	500	3,500	-	-	500	500	-	1,000	-	-
県土整備局	18,270	30,150	13,340	2,950	64,710	-	32,160	25,900	15,820	1,000	74,880	18,000	15,000
維持管理課	5,700	2,000	2,200	500	10,400	-	-	-	-	-	-	-	-
計画調査課	2,880	430	560	-	3,870	-	2,400	3,700	2,400	-	8,500	10,000	10,000
道路都市課	3,050	2,680	1,950	700	8,380	-	28,900	22,200	12,250	1,000	64,350	5,000	5,000
河川砂防課	6,640	25,040	8,630	1,750	42,060	-	860	-	1,170	-	2,030	3,000	-
合計	24,990	37,755	24,170	11,280	98,195	18,480	34,880	36,520	28,650	1,140	101,190	70,500	65,000

参考(昨年度集計)	80,540	71,550	95,690	22,690	270,470	29,700	37,200	72,770	86,170	36,970	233,110	54,000	56,000
-----------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

※昨年度集計で、倉吉河川国道事務所376, 500m3は仮置き見込みだったため集計から控除している。

受入先別 残土量収支表

令和4年度 中部管内

受入先	4～6月			7～9月			10～12月			1～3月			合計			備考
	搬出 希望量 (a)	受入 可能量 (b)	a-b	搬出 希望量 (a)	受入 可能量 (b)	a-b	搬出 希望量 (a)	受入 可能量 (b)	a-b	搬出 希望量 (a)	受入 可能量 (b)	a-b	搬出 希望量 (a)	受入 可能量 (b)	a-b	
流用	8,420	34,880	-26,460	19,480	36,520	-17,040	5,450	28,650	-23,200	500	1,140	-640	33,850	101,190	-67,340	
北条道路	0	0	0	0	10,000	-10,000	0	10,000	-10,000	0	0	0	0	20,000	-20,000	
他工事	2,200	6,880	-4,680	80	4,320	-4,240	350	18,150	-17,800	0	1,140	-1,140	2,630	30,490	-27,860	
国道313号 (倉吉関金道路)	3,820	28,000	-24,180	15,500	22,200	-6,700	1,200	500	700	500	0	500	21,020	50,700	-29,680	
JCT	2,400	0	2,400	3,900	0	3,900	3,900	0	3,900	0	0	0	10,200	0	10,200	
民間処分場	0	0	0	400	400	0	300	300	0	0	0	0	700	700	0	
センター処分場	16,570	45,000	-28,430	17,875	45,000	-27,125	18,420	45,000	-26,580	10,780	45,000	-34,220	63,645	180,000	-116,355	
建設発生土 合計	24,990	79,880	-54,890	37,755	81,920	-44,165	24,170	73,950	-49,780	11,280	46,140	-34,860	98,195	281,890	-183,695	

※民間処分場は残土発生量を全量を受入可能としている
 ※センター処分場は15,000m³/月で算出している(年間受入量180,000m³)
 ※コスト比較の結果、発注時にセンター処分場から民間処分場に変更することもある。

令和4年度 中管内 残土発生量・受入可能量集計

(単位:m3)

整理 番号	事業主体	担当課	工事名	工事場所	残土(土量、発生時期)						不足土(土量、発生時期)													
					処分先	土質 区分	4~ 6月	7~ 9月	10~ 12月	1~ 3月	計	備考	R5 想定	R6 想定	土質 区分	4~ 6月	7~ 9月	10~ 12月	1~ 3月	計	備考	R5 想定	R6 想定	
4	県土整備局	河川砂防課	不入岡川外維持修繕工事	倉吉市和田外	センター	BC	100																	
5	県土整備局	河川砂防課	不入岡川改修工事	倉吉市国府																				
6	県土整備局	河川砂防課	泊漁港施設機能強化工事(1工区)	東伯郡湯梨浜町泊																				
7	県土整備局	河川砂防課	北条川放水路改修工事(護岸工)(17工区)(国補正)	東伯郡北条町弓原	流用	G	2,400	2,400	2,400															
8	県土整備局	河川砂防課	泊漁港施設機能強化工事(2工区)(国補正)	東伯郡湯梨浜町泊																				
9	県土整備局	河川砂防課	馬込川外維持修繕工事	東伯郡琴浦町徳万外	センター	C				400														
10	県土整備局	河川砂防課	東郷池改修工事(基礎工)	東伯郡湯梨浜町龍島	センター	B				100														
11	現年	河川砂防課	北条川放水路改修工事(護岸工)(18工区)	東伯郡北条町弓原	流用	G	1,500	1,500	1,500															
12	現年	河川砂防課	東郷池改修工事(13工区)	東伯郡湯梨浜町引地																				
13	現年	河川砂防課	東郷池改修工事(水門)	東伯郡湯梨浜町松崎																				
14	現年	河川砂防課	東郷池改修工事(舗装工)	東伯郡湯梨浜町龍島																				
15	現年	河川砂防課	不入岡川改修工事	倉吉市国府																				
16	現年	河川砂防課	瀬戸川改修工事	東伯郡琴浦町八橋	センター	BC				100														
17	現年	河川砂防課	栗屋川外維持修繕工事	倉吉市栗屋外	センター	C				100														
18	現年	河川砂防課	倉人川外維持修繕工事	東伯郡湯梨浜町藤津外	センター	BC				150														
19	現年	河川砂防課	不入岡川外維持修繕工事	倉吉市和田外	センター	BC				100														
20	現年	河川砂防課	倉人川外堤防補強工事	東伯郡湯梨浜町藤津外																				
21	現年	河川砂防課	羽衣石川外堤防補強工事	東伯郡湯梨浜町長和町外																				
22	現年	河川砂防課	由良川外堤防補強工事	東伯郡北条町大島外																				
23	現年	河川砂防課	泊漁港施設機能強化工事(3工区)	東伯郡湯梨浜町泊																				
24	明許	河川砂防課	立見川河川災害復旧工事(3年災62号及び改修)	倉吉市立見	センター	C	450																	
25	明許	河川砂防課	富海川河川災害復旧工事(3年災64号、65号及びび66号)	倉吉市富海	流用	C	520																	
26	明許	河川砂防課	羽衣石川河川及び砂防災害復旧工事(3年災73号、74号及び100号)	東伯郡湯梨浜町羽衣石	センター	C		160																
27	明許	河川砂防課	下曹原寺谷川通常砂防工事(5工区)	東伯郡三朝町曹原寺	センター	C	100	100	800															
28	明許	河川砂防課	黒川谷川通常砂防工事(2工区)	東伯郡三朝町坂本																				
29	明許	河川砂防課	大谷川通常砂防工事(3工区)	東伯郡三朝町三徳	流用	C	500																	
30	明許	河川砂防課	川上川通常砂防工事(2工区)	東伯郡湯梨浜町麻畑																				
31	明許	河川砂防課	宮の谷川小規模砂防工事(2工区)	東伯郡三朝町山田	センター	C	300																	
32	明許	河川砂防課	藤津1地区急傾斜地崩壊対策工事(7工区)	東伯郡湯梨浜町藤津	センター	B		60																

令和4年度 中部管内 残土発生量・受入可能量集計

整理番号	事業主体	担当課	工事名	工事場所	残土(土量、発生時期)						不足土(土量、発生時期)															
					処分先	土質区分	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	計	備考	R5想定	R6想定	土質区分	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	計	備考	R5想定	R6想定			
33	県土整備局	河川砂防課	藤津1地区急傾斜地崩壊対策工事(8工区)	東伯郡湯梨浜町藤津	センター	B			70																	
34	県土整備局	河川砂防課	穴鷲1地区急傾斜地崩壊対策工事(2工区)	東伯郡三朝町穴鷲	センター	C																				
35	県土整備局	河川砂防課	藤津2地区急傾斜地崩壊対策工事(6工区)	東伯郡湯梨浜町藤津	流用	B	500																			
36	県土整備局	河川砂防課	加勢松川砂防堤工事(6工区)(火山砂防)(国補正)	東伯郡琴浦町野井倉																						
37	県土整備局	河川砂防課	福吉下谷川通常砂防工事(3工区)(国補正)	東伯郡三朝町福吉	センター	E	500																			
38	県土整備局	河川砂防課	牧地区急傾斜地崩壊対策工事(2工区)(国補正)	東伯郡三朝町牧	センター	B	500																			
39	県土整備局	河川砂防課	下西谷1地区急傾斜地崩壊対策工事(5工区)(国補正)	東伯郡三朝町下西谷	センター	B	500																			
40	県土整備局	河川砂防課	徳本地区急傾斜地崩壊対策工事(4工区)(国補正)	東伯郡三朝町横手	センター	B	600																			
41	県土整備局	河川砂防課	穴鷲1地区急傾斜地崩壊対策工事(3工区)(国補正)	東伯郡三朝町穴鷲	センター	C	700																			
42	現年	河川砂防課	川上川通常砂防工事(3工区)	東伯郡湯梨浜町藤津	センター	B	500																			
43	現年	河川砂防課	下善源寺谷川通常砂防工事(6工区)	東伯郡三朝町曹瀬寺	センター	C	300																			
44	現年	河川砂防課	富郷西谷川通常砂防工事(1工区)	倉吉市富郷	センター	C	500	1,000																		
45	現年	河川砂防課	黒川谷川通常砂防工事(3工区)	東伯郡三朝町坂本	センター	B			700																	
46	現年	河川砂防課	藤津1地区急傾斜地崩壊対策工事(9工区)	東伯郡湯梨浜町藤津	センター	B																				
47	現年	河川砂防課	藤津2地区急傾斜地崩壊対策工事(7工区)	東伯郡湯梨浜町藤津	センター	B	1,500																			
48	現年	河川砂防課	志村川小規模砂防工事(2工区)	倉吉市上立	センター	C	400																			
49	明許	河川砂防課	大原地区林地荒廃防止施設改善復旧工事(3年災第1号)(1工区)	東伯郡三朝町山田	流用	C				12,000																
50	明許	河川砂防課	本原地区林地荒廃防止施設改善復旧工事(3年災第1号)(2工区)	東伯郡三朝町山田	流用	C				200																
51	明許	河川砂防課	横手地区林地荒廃防止施設改善復旧工事(3年災第2号)	東伯郡三朝町横手																						
52	明許	河川砂防課	円谷川河川災害復旧工事(3年災69号及び70号)	倉吉市円谷町	センター	C	400																			
53	明許	河川砂防課	国府川河川災害復旧工事(3年災52号及び53号)	倉吉市桜	センター	B	500																			
54	明許	河川砂防課	梅田川外河川及び道路改善復旧工事(3年災80号、84号及び145号)	東伯郡琴浦町藤津外	センター	C	200	200	200																	
55	明許	河川砂防課	立見地区復旧治山工事(2工区)	倉吉市立見	流用	C	900	200																		
56	明許	河川砂防課	三徳地区復旧治山工事(1工区)	東伯郡三朝町三徳	民間	C	400	300																		
57	明許	河川砂防課	大杉地区林地荒廃防止工事	東伯郡琴浦町大杉	センター	B	70																			
58	明許	河川砂防課	藤津地区復旧治山工事(7工区)(国補正)	東伯郡湯梨浜町藤津	センター	B	400																			
59	明許	河川砂防課	羽衣石地区復旧治山工事(3工区)(国補正)	東伯郡湯梨浜町羽衣石																						
60	現年	河川砂防課	藤津地区復旧治山工事(8工区)	東伯郡湯梨浜町藤津																						
61	現年	河川砂防課	立見地区復旧治山工事(3工区)	倉吉市立見	センター	B			300																	

建設発生土受入状況について

R4. 2. 9

(公財) 鳥取県建設技術センター

1 概要

公共工事の建設発生土の処理については、鳥取県と建設技術センターが協働で業務を行っており、大型事業の動向や残土発生状況を勘案しながら、計画的な新規事業所の開設を進め、安定的な受入地の確保により公共工事の推進に寄与していきます。

○東部地区

- ・美成候補地（鳥取市用瀬町）について、令和4年度中の開所を目指し準備を進めていましたが、最終的に地元合意が得られず開所を断念しました。
- ・岩美第2事業所については、令和4年度から県が岩美町内で実施する岩美道路事業以外の公共事業からの受入も開始します。

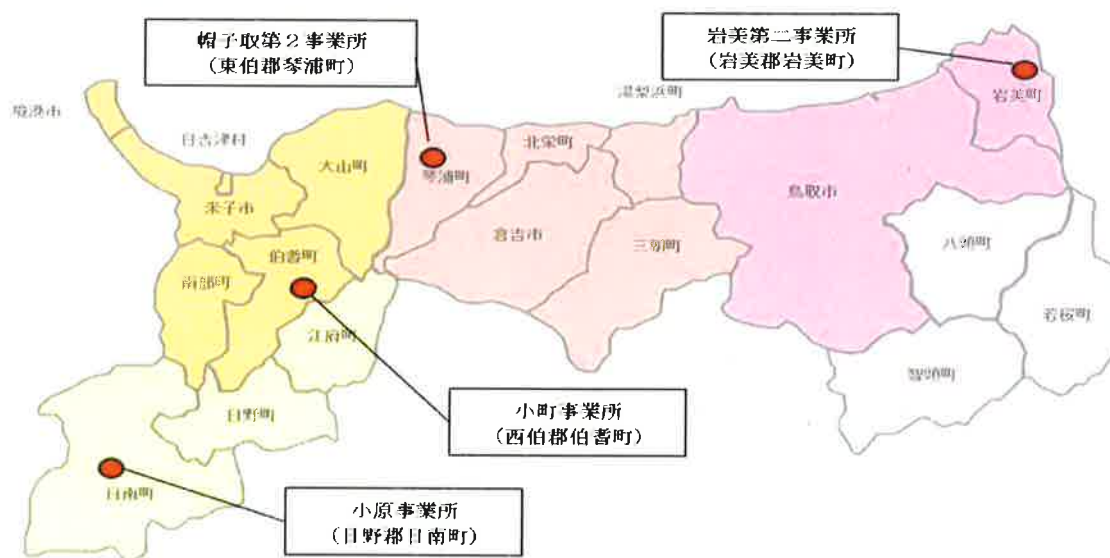
○中部地区

- ・帽子取第2事業所（琴浦町）を令和元年に開所し受入を開始しています。

○西部地区

- ・西部地区では、令和3年10月から小町事業所（伯耆町）を開所し、受入を開始しています。また、日野管内においては令和2年から小原事業所を開所し、鍵掛道路事業トンネル工事の建設発生土を本格的に受入しています。

2 事業所位置



3 稼働している事業所の受入土量

R4. 1 月末時点

事業所名	所在地	全体受入土量 (m ³)	受入土量 (m ³)	進捗率 (%)	備考
岩美第2	岩美町宇治	250,000	164,000	65	
帽子取第2	琴浦町八橋	455,000	166,000	36	
小町	伯耆町小町	900,000	17,000	2	
小原	日南町小原	210,000	31,000	14	鍵掛峠道路専用
計		1,815,000	378,000		