

令和 7 年 度 以 降
大井川水系大井川（長島ダム）
砂利等の採取に関する規制計画

中 部 地 方 整 備 局
長 島 ダ ム 管 理 所

令和 7 年度以降大井川水系大井川（長島ダム）
砂 利 等 の 採 取 に 関 す る 規 制 計 画

1. 対象区画

種別	河川名	起 点		終 点		延長 (Km)
本川	大井川	左岸	静岡県榛原郡川根本町梅地字市代 2 番の 3 地先	左岸	静岡県榛原郡川根本町梅地 字釜ブタ 5 3 7 番の 1 の 4 地先	15. 78Km
		右岸	静岡県榛原郡川根本町奥泉 字ヲク沢戸山 1 番の 3 地先	右岸	静岡県静岡市葵区井川字閑蔵 2 2 6 0 番の 1 地先	
支川	関の沢	大井川の合流点		左岸	静岡県静岡市葵区井川字下関の沢 2 0 8 2 番の 3	1. 0Km
				右岸	静岡県榛原郡川根本町犬間 字老枚惣礼 1 5 番の 4	
	計					16. 78Km

2. 規制の方針

➤ 幹川 大井川

- (1) ダムサイト周辺については、ダム本体や減勢工、網場等の付属施設に支障となるため、「禁止区域」とする。
- (2) ダムの上流側については、堆砂傾向にあるため河川管理上支障とならない範囲内で、積極的に採取を許可する方針とする。

➤ 支川 関の沢川

関の沢川については、堆砂傾向にあるため河川管理上支障とならない範囲内で、積極的に採取を許可する方針とする。

- (1) 長島ダム管理区間の一部は、県立自然公園の第 3 種特別地域に指定されていることから、これからも勘案して砂利採取の許認可を行うものとする。

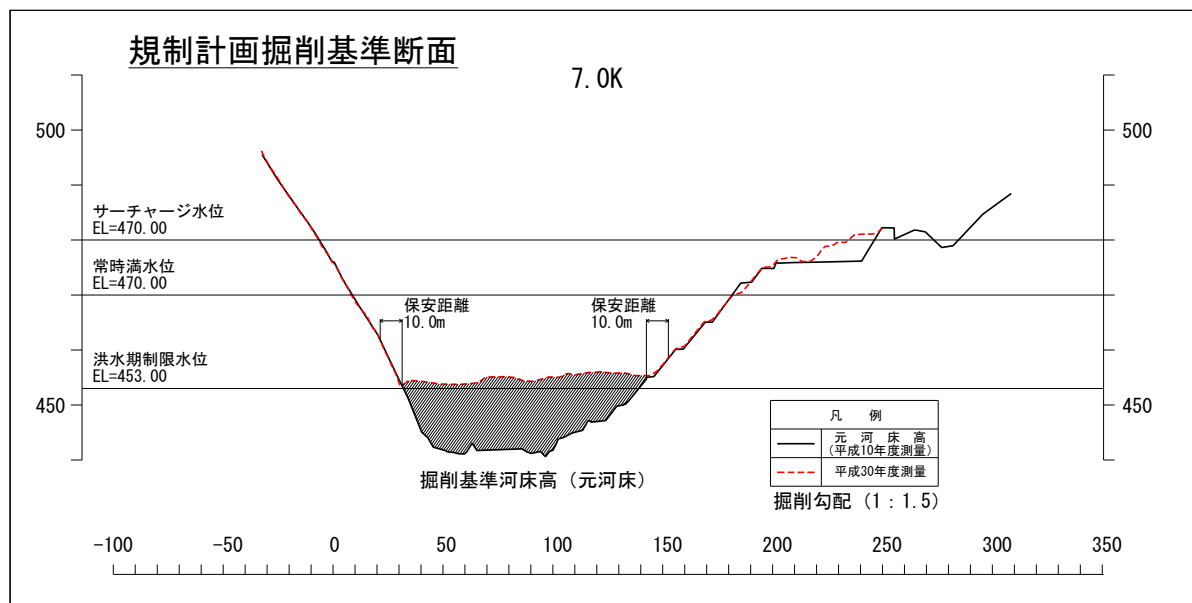
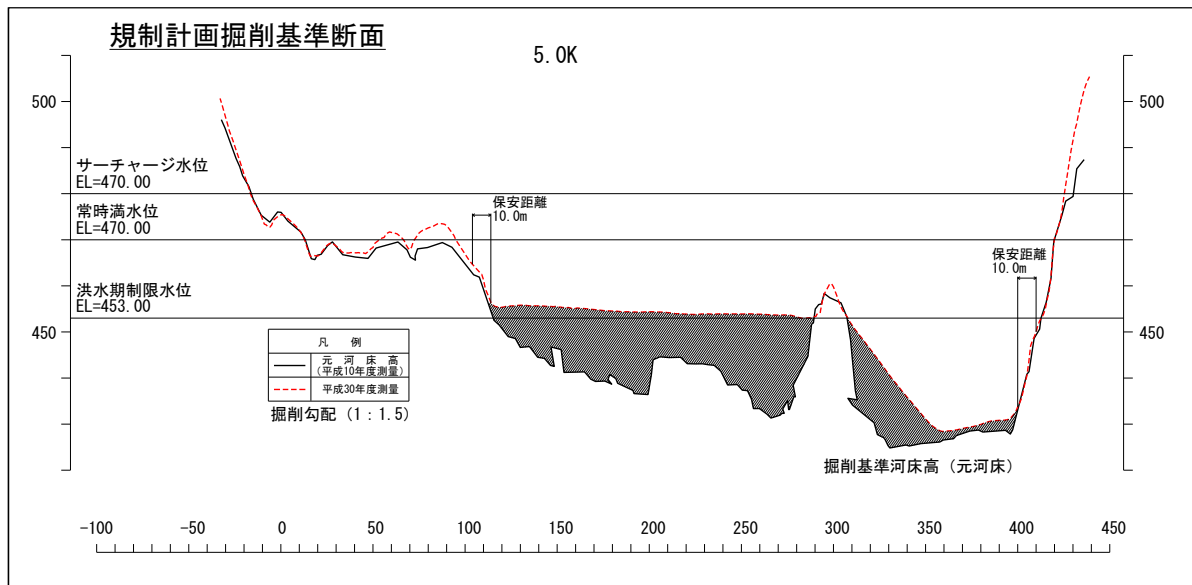
3. 掘削基準河床高及び掘削基準断面

(1) 掘削基準河床高

種別	河川名	摘要
幹川	大 井 川	元河床とする。(平成 1 0 年度測量)
支川	関 の 沢 川	元河床とする。(平成 1 0 年度測量)

(2) 掘削基準断面

護岸及び河岸から10mを保安距離とし、掘削基準河床高(元河床高)より上面の範囲を掘削基準断面とする。



4. 禁止区域等

(1) 禁止区域

種別	河川名	起点(k m)	終点(k m)	延長(k m)	摘要
幹川	大井川	0.0 - 880m	0.0 + 500m	1.38	ダム本体や減勢工、網場等の 付属施設に支障となるため。

禁止区域内に異常堆積した土砂により流下能力又は容量が不足している場合に限り、河川
管理及び河川環境等への影響が生じない範囲で採取可能とする。

(2) 保安区域

①保安区域（縦断方向）

種別	河川名	施 設	保安距離	
			下 流	上 流
幹川	大井川	第3大井川橋梁（鉄道橋）	500m	500m
		第4大井川橋梁（鉄道橋）	500m	500m
		貯砂ダム	20m	—

②保安区域（横断方向）

種別	河川名	施 設	保安距離
幹川	大井川	護岸及び河岸	10m
支川	関の沢川	護岸及び河岸	10m

保安区域内に異常堆積した土砂により流下能力又は容量が不足している場合に限り、河川
管理及び河川環境等への影響が生じない範囲で採取可能とする。

5. 掘削可能量及び採取可能量

種別	河川名	起点 (K m)	終点 (K m)	延長 (K m)	掘削可能量	採取可能量
幹川	大井川	0.0+500m	14.9	14.4	3,430 千m ³	3,430 千m ³
支川	関の沢川	合流点	1.0	1.0	50 千m ³	50 千m ³

6. 年次別計画

令和7年度から令和11年度までの5箇年の計画とする。

(千 m^3)

河川名	区 間		年 次 計 画						
	起 点	終 点		令和 7 年	令和 8 年	令和 9 年	令和 1 0 年	令和 1 1 年	計
大井川	0.0+ 500m	14.9	許可又は認可の 予定量	796	796	796	796	796	3,980
			採取可能量中の許可 又は認可の予想量	686	686	686	686	686	3,430
			流下予想量	110	110	110	110	110	550
関の沢川	合流点	1.0	許可又は認可の 予定量	33	33	33	33	33	165
			採取可能量中の許可 又は認可の予想量	10	10	10	10	10	50
			流下予想量	23	23	23	23	23	115
計			許可又は認可の 予定量	829	829	829	829	829	4,145
			採取可能量中の許可 又は認可の予想量	696	696	696	696	696	3,480
			流下予想量	133	133	133	133	133	665

内図

町

凡例

- 禁止区域 (Prohibited Area)
- 規制計画区域 (Regulation Plan Area)
- 保安区域 (Security Area)

規制計画区域

保安区域 (貯砂ダム)

禁止区域

長島ダム

長島ダム集水面積 534.3km²

長島ダム自己流域面積 69.7km²

接岨峡大橋

南アルプス接岨大吊橋

川根本町

 禁止区域
 規制計画区域
 保安区域

静岡区

接岨峽大橋

保安区域
(貯砂ダム)

南アルプス
接岨大吊橋

長島ダム

保安区域

規制計画区域

川 根 本 町

長島ダム自己流域面積
69.7km²

令和7年度以降
大井川水系大井川(長島ダム)砂利等の
採取に関する規制計画附図

図面の種類	全体平面図
事務所名	国土交通省中部地方整備局
	長島ダム管理所